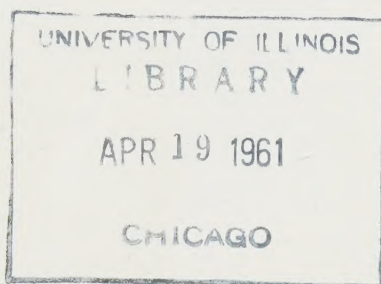


ARR



ARKITEKTEN



TOLD
håndværkets udstillinger i udlandet
ering af skolehusets bygningsdele og inventar
havn og fremtiden

EDDELELSER FRA DANSKE ARKITEKTERS LANDSFORBUND

KALK- SAND- STEN

**BILLIGE
STÆRKE
MÅLFASTE**



XHEDEHUS-TEGLVÆRKET

SQUARE DOMES



AKTIESELSKABET HOLGER NIELSEN & CO.

Udsnit af leverance på 437 SQUARE DOMES

til nyt fabriksanlæg i Rødovre

Arkitekt M.D.A.L. Bertel Hansen

EDVARD STORR^{A/S} TEKN. AFDELING

LIVJÆGERGADE 17-19 . KØBENHAVN Ø . TELEFON TRIA 4200

Aluminiumprofiler til alle formål...

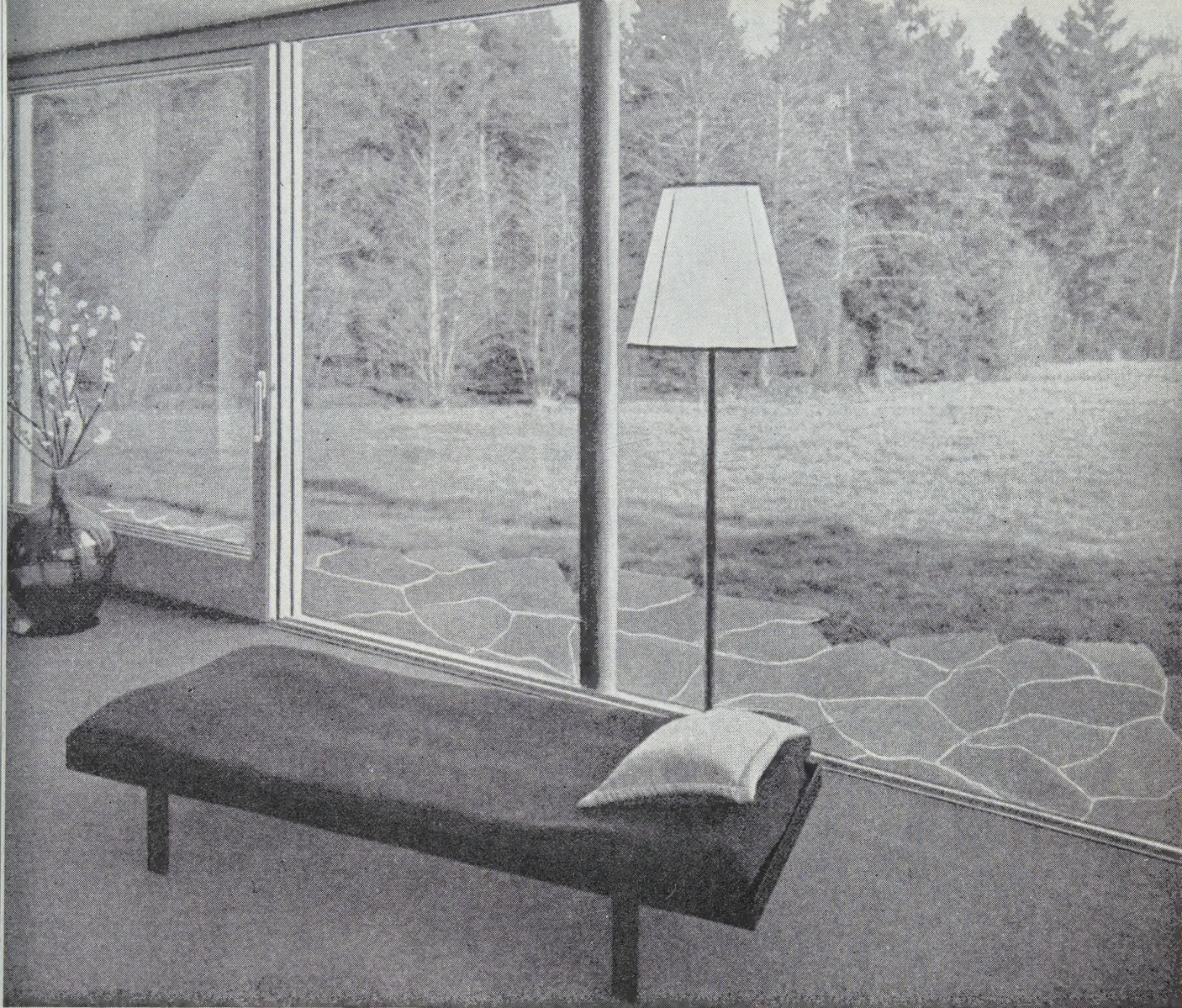


Vælg aluminium
fremtidens materiale -
og lad os levere
netop den profil
og legering, som
formålet kræver.

Skibsprofiler
bygningprofiler
profiler
fra verdens førende
værker...



NORDISK ALUMINIUM
Borgergade 18 • Minerva *4312 • Telex 5647 • København K



TYPE HSD.

HæveSkydeDøren

Viktoria Hæveskydedøren er døren med de mange fortrin.

For arkitekten et ideelt og moderne byggelement, der harmonisk føjer sig ind i stort set alt byggeri.

Betjenes med 1 greb, løber legende let. Kun for Thermoglas.

TYPE HD.

HæveDøren

Udvendige, hængslede døre med hævebeslag, der fungerer som lukkemekanisme.

De helt ideelle døre til balkoner, terrasser og altaner.

Leveres een- eller flerfløjede, for eet eller to lag glas, samt for Thermoglas.


Begge dørtyper er vind- og vandtæt

I lukket tilstand indbrudssikret

Besøg vor udstilling



VIKTORIA VINDUET · VESTERBROGADE 6 C · KØBENHAVN V



Morgen - sivenes regelbundet
ligesom splintres af solens strå
- det er naturens leg med sort
hvidt - og en del af den evigt s
tende vægdekoration, arkitekten l
skabe med en Thermopane-rude

Naturen som vægdekoration

Ruder i alle størrelser op til 5
meter er Thermopane nu i stand
at levere.

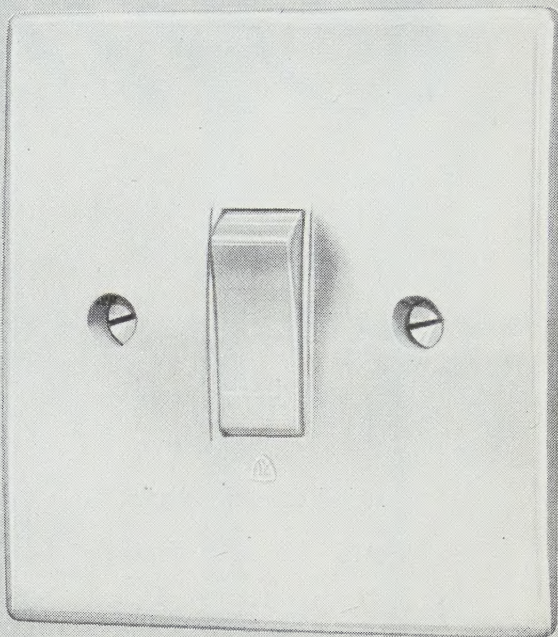
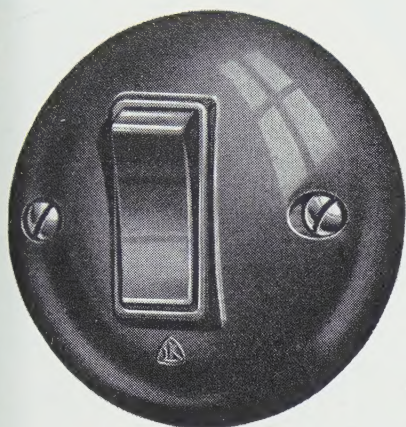
Og selv på så store isoleringsrude
ydes en 5-årig garanti, muliggi
gennem fabrikkens omfattende ko
trol. For eksempel bliver hver ex
ste Thermopane-rude nedkølet
minus 50° i en blanding af acet
og kulsyresne, - blot der dann
den mindste smule dug på ind
siderne af rudens to lag gl
kasseres ruden.



GLAVER

Thermopane, er det Indregistres
de varemærke for isoleringsrude
fremstillet af Glaver, Belgien.

Thermopane



Tangent- afbrydere

for 10A vekselstrøm

LK

Føres i halv- og planforsænkede udførelser

Den planforsænkede TANGENT-afbryders forplade er stor nok til at dække pudskanten. Ved sammenbygning slutter afbryder og stikkontakt helt tæt sammen. Alle TANGENT-afbrydere passer til eksisterende dåser og underlag.

De halvforsænkede TANGENT-afbrydere passer til eksisterende trærosetter og er velegnede til montage direkte i dørindfatninger. TANGENT-afbryderne har helt glat overflade og er lette at holde rene.

Alle afbrydere føres i farverne hvid, grå eller sort.

LAUR. KNUDSEN A/S

F Ø R E S A F E L - B R A N C H E N S G R O S S I S T E R



Emauglas

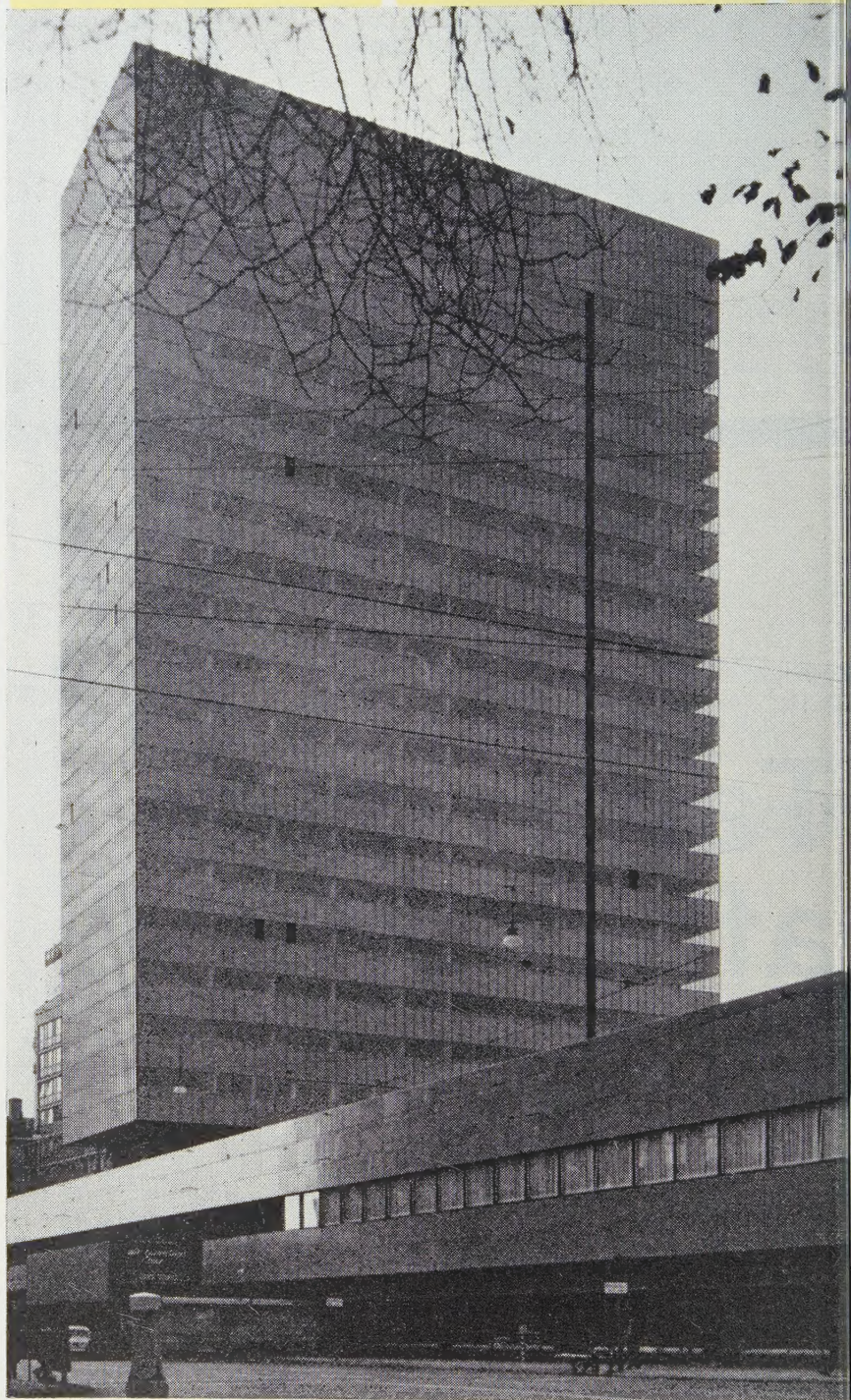
Et glasprodukt (spejlglas - vinduesglas - raglas - og ornamentglas) hærdet og emaljeret i uforanderlige farver.

Benyttes til
det nye
kompleks, som udgør
S.A.S.' hovedsæde i
København og
bidrager til
at give
dets facader, både-

Elegance
Farve
og Uforanderlighed.

Emauglas
fabrikeres af
den største
producent og

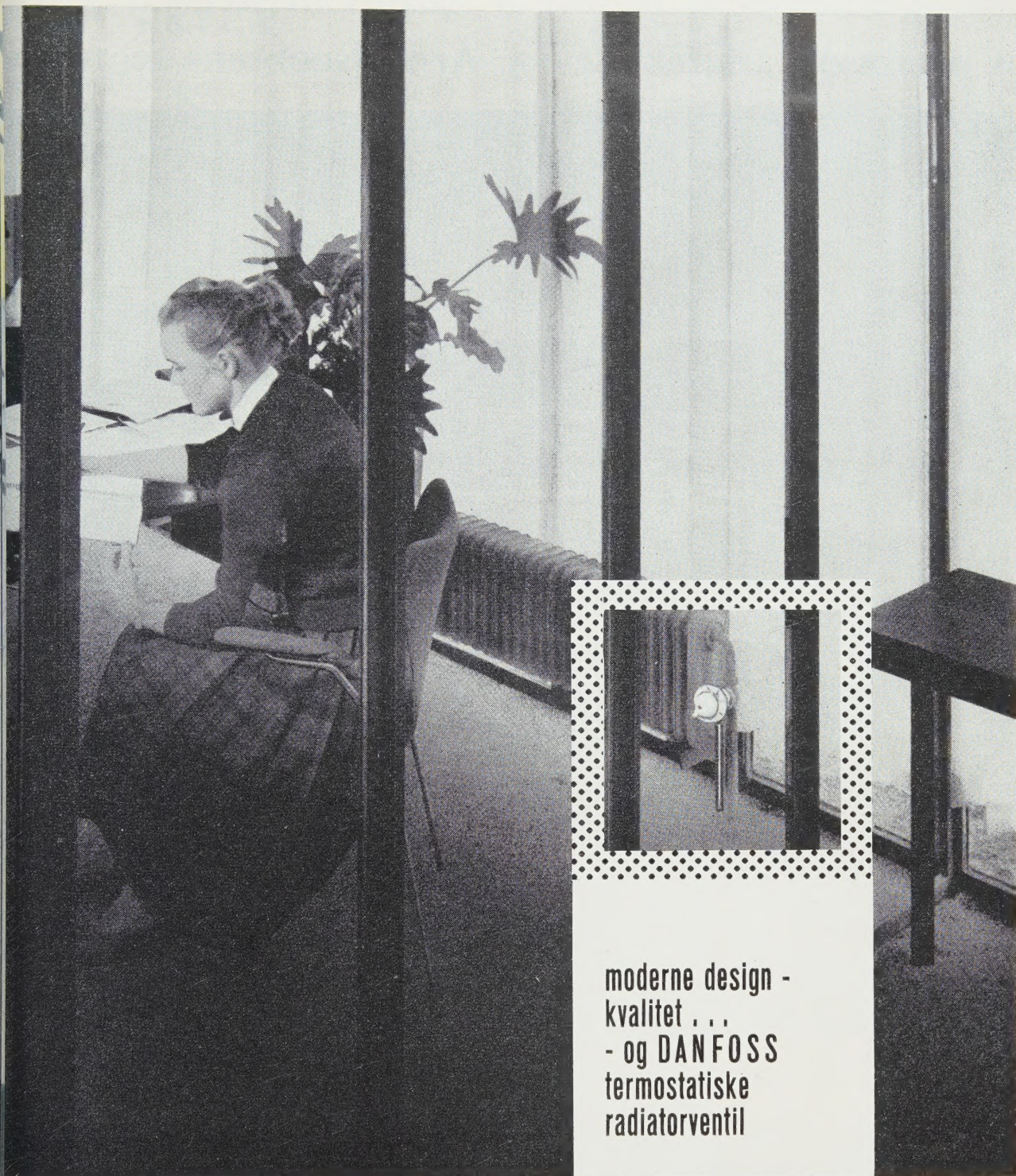
frankrigs største
eksportør af
vinduesglas:



Glaces de **Boussois**

eller direkte : Service Exportation des Glaces de Boussois, 22, boulevard Malesherbes, Paris 8^e

Oplysninger og råd : Spørg Deres sædvanlige glasleverandør.



moderne design -
kvalitet . . .
- og DANFOSS
termostatiske
radiatorventil

1229

Danfoss

Danfoss termostatiske radiatorventil, der er forsynet med en gradskala, er den eneste eksisterende mulighed for en effektiv temperaturregulering, fordi den monteres direkte på radiatoren i stedet for den normale håndregulerventil, og regulerer temperaturen automatisk i hvert enkelt rum. Dens konstruktion er så enkel, at den kan betjenes af enhver, idet indstillingshåndtaget blot drejes hen på det tal, der svarer til den temperatur, man ønsker.

Rekvirer udførligt brochuremateriale.

Dette er udgangen fra SAS terminal ved »Royal hotel« hv
en del af arbejdet er udført af Allan Christensen og C
efter professor, arkitekt M.A.A. Arne Jacobsens tegning

INGEN INDGANG NO ENTRANCE



Søger De indgangen til en virksomhed med årelangerfaring
i indretning af butikker, restauranter og hoteller over
i landet bor vi Gammeltorv 8, København K. Tlf. C. 5

ALLAN CHRISTENSEN & CO.

TRÆ · METAL · GLAS

ARKITEKTEN

Meddelelser fra Danske Arkitekters Landsforbund.
Udgivet af Arkitektens Forlag.

Redaktion:

Houl Erik Skriver (ansv.)

Chr. Enevoldsen

Redaktionsudvalg:

Göran Pedersen (leder), David Birnbaum, Jarl Heger, Arne Karl-

sen, Henning Meyer og Finn Monies.

annonceredaktion:

Bertel Barnholdt (annoncechef)

William Schmidt (sekretær)

Redaktionens adresse: Nyhavn 43, København K, Minerva *6200.

Udsendelsesdag: Hver anden onsdag. Redaktionen slutter 14 dage
før udsendelsesdagen.

Pris: 3 kr. pr. hæfte i løssalg, abonnement 58 kr. årlig.

Udsendelse af artikler står for forfatterens regning, usignede for den
ansvarshavende redaktors regning. Kun når det udtrykkeligt er
angivet, kan artiklerne ses som et udtryk for Danske Arkitekters
Landsforbunds standpunkttagen.

ERINDRINGSLISTE

Arkitektforeningernes møder

18. april kl. 20: Prefabrikeret arkitektur. Indleder Philip Arc-
ander. Mødet afholdes i Kunstindustrimuseets sal, Bredgade 68,
København.

2. Nordiske fagmesse for varmeteknik

Dagene 14.-21. april 1961 afholdes den 2. nordiske fagmesse for
varme, ventilation, isolation og sanitet i Planten un Blomen i
Hamburg. Evt. interesserede kan få nærmere oplysninger gennem
messesekretariatet for de skandinaviske lande: Wichmandsgade 3,
Odense. Telf. 11 71 10.

Byggekursus i fire byer

I samarbejde med Byggecentrum arrangerer Træbranchens Op-
lysningsråd *Trædagen 61* i følgende fire byer: Mandag den 10.
april i Håndværkerforeningen i Skive. Onsdag den 12. april på
Hotel „Esbjerg“ i Esbjerg. Fredag den 14. april på Hotel
„Sønderborghus“ i Sønderborg. Tirsdag den 25. april på „In-
dustrihotellet“ i Nykøbing F. Tilmelding sker ved henvendelse
til *Træbranchens Oplysningsråd*, Rørholmegade 23, København K,
hvor nærmere oplysninger om programmet også kan fås.

KONKURRENCER

Konkurrence om smykker, korpusarbejder eller spisebestik

Guldmedefagets Fællesråd har udskrevet konkurrence om forslag
til nye, selvstændige arbejder indenfor guld- og sølvvarebranchen.
Konkurrencebetingelser kan rekvireres hos Guldmedefagets Fæl-
lesråd, Ryvangsallé 26, København Ø, hvortil forslag også skal
afleveres inden den 17. april 1961 kl 12,00.

ARKITEKTENS FORLAG

Nyhavn 43, København K. Minerva *6200.

Kontortid: 9-16³⁰, lørdag 9-13.

I dette hæfte indlæg fra:

A/S Philips

A/S J. Nielsen

Molerværkernes Salgskontor

Østifternes Kreditforening, København
Arkitekter: Chr. Erik og Aage Holst M.A.A.
Isoleret med Bituklinker og Skumglas
Tækket med 4 lag PHØNIX BUILT-UP

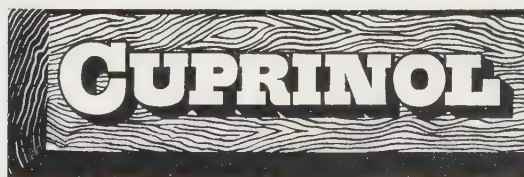


**BUILT-UP
TIL
FLADE
TAGE**

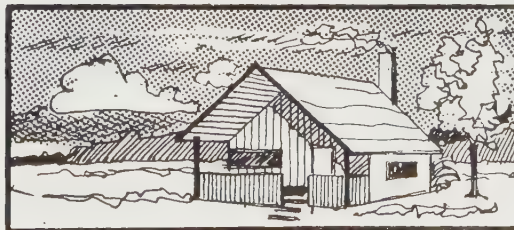
PHØNIX

Se **HFB** side 468 og 469

**Værdier skal bevares
— og det klares med ...**



**effektiv - hurtig - billig
imprægnering og konservering**



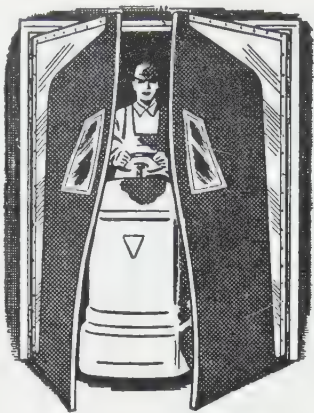
Ja - alt træ - ude og inde, skal behandles
med CUPRINOL - for det er nu engang

det bedste raad mod svamp og raad!

A/S KYMEIA

Glentevej 61 - C. 7516 - København NV

TIL AL INTERN TRANSPORT



ETAB

**PENDUL
DØRE**

FREMSTILLES I 3 MODELLER:

CONFLEX

AF 10 ELLER 12 m.m. GUMMI
MED VINDUER I AKRYL PLASTIC

VISIONABEL

AF 6 m.m. HELTRANSPARENT
PVC PLASTIC

FLEXAVISION

AF 12 m.m. GUMMI FORNEDEN
OG 6 m.m. HELTRANSPARENT
PVC PLASTIC FOROVEN

ENEFORHANDLING FOR DANMARK:

A. C. JØRGENSEN & CO.

ØSTBANEGADE 15 . KBH. Ø. . TELF. C. 12660 . TRIA 3343

EKSTRÖMS INDUSTRIAKTIEBOLAG . JÖNKÖPING

Konkurrence om énfamiliehuse på Færøerne

Offentlig konkurrence om forslag til fritliggende énfamiliehuse på Færøerne. Aflevering: 1. juni 1961. Program med bilag kan fås hos D.A.L.s konkurrenceudvalg, Bredgade 66, København K.

Offentlig projekt-konkurrence om gymnasium i Taastrup

Aflevering: 16. juni 1961.

Program med bilag udleveres fra D.A.L.s sekretariat, Bredgade 66.

Offentlig projekt-konkurrence om skole, seminarium og kollegium i Holbæk

Aflevering: 26. juni 1961.

Program med bilag udleveres fra D.A.L.s sekretariat, Bredgade 66.

Konkurrence om bebyggelsesplan for et område i Reykjavik

Nordisk idékonkurrence om bebyggelsesplan for boligbygning i et område i Reykjavik og Kopavogur kommuner. Aflevering: 1. juli 1961. Program med bilag kan fås hos D.A.L.s konkurrenceudvalg, Bredgade 66, København K, mod betaling af depositum på kr. 50,00.

International idékonkurrence om kirkebyggeri udskrevet af Det danske Kirkeministerium

Registrering: senest 1. juni 1961.

Aflevering: 1. september 1961.

Program med bilag udleveres fra D.A.L.s sekretariat, Bredgade 66, mod betaling af kr. 25,00.

International konkurrence om tæppemønstre

International konkurrence om tæppemønstre udskrevet af det engelske firma Carpet Trades Limited. Afleveringsdato: 30. september 1961. Anmeldelsesblanketter og nærmere oplysninger fås ved henvendelse til: Carpet Trades Limited, P. O. Box No. 51, 100 Street, Kidderminster, England.

Stor byggeudstilling i Paris til april

I dagene den 6. til 16. april bliver Paris rammen om den største byggeudstilling „Expomat“, der afholdes hvert andet år. Byggestillingen opbygges i år for første gang i en ny stor udstillingsbygning i Udstillingsparken ved Porte de Versailles. Dette sker dels med de bedre pladsforhold i bygningen, dels med langt bedre trafikforbindelser og parkeringsforhold, der sikrer en tilknytning til udstillingsparken. Handelsrådgiverens kontor ved den franske ambassade kan give nærmere oplysninger om besøget og deltagelse i „Expomat 61“.

Apropos højhus i Düsseldorf

I Arkitektur nr. 5/1960 omtales Thyssenhaus i Düsseldorf. Den danske firma har været impliceret i dette byggeri, idet det Fynske Trælastkompagni A/S har leveret Dæmpa aluminium-paneler til samtlige lofter, ialt ca. 18.000 m², i forbindelse med et klimaanlæg, der regulerer luftfugtighed og tilfører enten varme eller køl igennem Dæmpa-lofterne.

**GRANIT
MARMOR
SKIFER
SAND- &
KALKSTEN**

**VALD. HANDBERGS
STENHUGGERIER & STENBRUD A/S
H. C. ANDERSENS BOULEVARD 33
CENTRAL 3051 - 3059**

Opsigtsvækkende fremskridt

vedr.

RUSTBESKYTTELSE MED ZINKSTØVMALING



PARIDUR ZINKSTØVMALING

2 komp amidhærdende

har gjort systemet langt mere praktisk anvendeligt til så at sige alle emner af jern og stål, som skal beskyttes effektivt mod rust og tæring.

PARIDUR K-G Farve 2 komp. amidhærdende har følgende store fordele:

Tørretid $\frac{1}{2}$ time.

Fuld hærdning på $\frac{1}{2}$ time ved 80°C ; ved alm. dagtemperatur 4-6 dage.

Kan tåle robust håndtering efter 30 min., uden at farvelaget beskadiges.

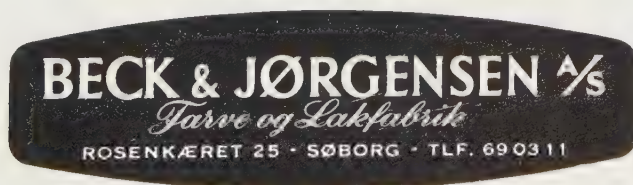
Overordentlig vedhæftning på jern og stål.

Tåler opvarmning til rødglødhede i eet min. uden skade.

Stor elasticitet. Plader kan bøjes skarpt, uden at zinklaget revner.

PARIDUR K-G Farve 2 komp. er ligeså holdbar, som en veludført varmgalvanisering. PARIDUR kan overmales efter 24 timer, uden at den galvaniske virkning nedsættes.

Vi er til tjeneste med detaljeret beskrivelse samt prøveplader behandlet med PARIDUR K-G. Lad dette store fremskridt på rustbeskyttelsens vigtige område komme med i Deres overvejelser ved malebeskrivelsen af jern og staldetailler.



Se **HFB** side 281, 336, 337, 338

Byernes modernisering

FN's økonomiske kommission for Europa, ECE, nedsatte for nogle år siden en Housing Committee. I de senere år har denne komité arbejdet med spørgsmål om de gamle byers fornyelse. Et arbejdsudvalg har udarbejdet en rapport, der vil blive drøftet på et møde den 5.-7. juni i Geneve. Man vil bl. a. forsøge at opstille principielle kriterier for bevarelse, istandsættelse og nyplanlægning af gamle bydele. Problemerne vil især blive belyst ud fra politiske og økonomiske aspekter.

Nye tendenser i sovjetarkitekturen

Oversættelse i sammendrag ved Bent Juul Møller af artikler fra Arkhitektura SSSR af A. Ikonnikov: Nogle problemer i forbindelse med udviklingen af sovjetarkitekturen.

Noter

Grand Prix til Arne Jacobsen, De akademistuderendes rejse
Københavns stadsarkitekt hædret, Nordisk idékonkurrence
om en bebyggelsesplan for et område i Reykjavik, R
præsidentens skifter ordfører, Københavns omegn
Ny formand for Dansk Standardiseringsråd

INDHOLDSFORTEGNELSE

Arkitekten nr. 7/1961

Kunsthåndværkets udstillinger

Af Esbjørn Hiort. 105

Typisering af skolehusets bygningsdele og inventar

Af Finn Monies. 110

København og fremtiden

Af Charles I. Schou. 114

En modern klassiker

Af Hakon Ahlberg. Anmeldelse af H. E. Langkilde: Arkitekten Kay Fisker, Arkitektens Forlag. 116

Rum for offentligheden

Anmeldelse af Misha Black: Public Interiors, Batsford, af cc. 118

Text på annoncesiderne

Byggeteknisk orientering

Mørtler til pudsning og muring.

Garanti for kvalitet. Af Vedex-døre.

Plastic og schweizerost.

Norsk masseproduktion af sanitets-sektion.

Automatisk luftrenser.

Emhætte med ventilator og filterbox.

Rullende DFJ-propaganda.

Beregning af bolteforbindelser.

Meddelelser fra D.A.L.

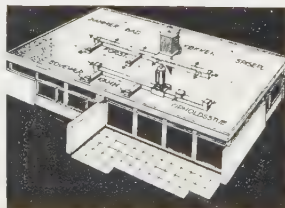
Ledige FN-ekspertstillinger.

Sådan siger de andre

En by i Europa.

Er norsk åndsliv i „dødsfare“?

byg bedre huse billigere med ... **HESS-O-TERM** V A R M L U F T



Hess-O-Term er moderne oliefyret centralvarme, skabt til nutidens byggeri. Den lave anskaffelsespris, den hurtige, direkte opvarmning af luften, driftøkonomien, og den tvungne luftcirkulation, som tillader en fri planudformning, er fordele, der er værd at tage i betragtning.



FORLANG GRATIS BROCHURE MED ALLE OPLYSNINGER



nr. 13003-04



nr. 13045
design Arne Jacobsen

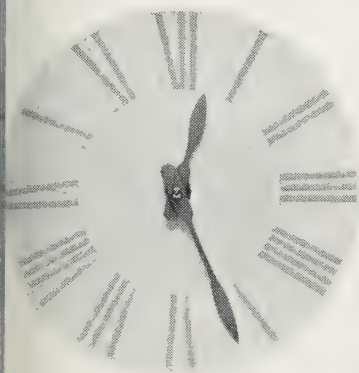


nr. 13015-17
design Bent Jørgensen



nr. 13025
design Arne Jacobsen

nr. 13055
design Henning Koppel



nr. 13035
design Vagn Askegaard



Louis Poulsen & co. a/s

synkron og biure
hovedursanlæg og
cifferure – forlang
tilbud på specialure

Louis Poulsen & co. a/s

KØBENHAVN . AARHUS . HADERSLEV
C. 1414 HI 3388 2 66 22 2 45 41

Mørtler til pudsnings og muring

Byggeforskningsinstitutionerne i Danmark, Norge, Finland og Sverige har for nogle år siden nedsat Nordisk Pudskomité med det formål at skabe et intimt nordisk samarbejde om problemerne vedrørende mørtel til pudsnings og muring.

For at have de bedste muligheder for at følge den forskning og udvikling, som finder sted indenfor komiteens interesseområde, holdes møderne efter tur på byggetekniske laboratorier, hvor der arbejdes med mure- og pudsemørtel; sidste møde afholdtes på *Kalk- og Teglværkslaboratoriet* i Århus.

Det første, komiteen kastede sig over, da den var startet, var udarbejdelsen af fælles nordiske prøvningsmetoder for pudse- og muremørtel. Det er en nødvendighed for sammenligningen af de på laboratorierne målte mørtelegenskaber, at de er målt på samme måde, og muligheden for udveksling af erfaringer var altså først af alvor til stede, da disse prøvningsmetoder lå udarbejdet for 3 år siden.

Det næste arbejde drejede sig om reglerne for angivelse af blandingsforhold. I Danmark opgives kalkmørtels blandingsforhold efter vægt, men så snart der er cement i mørtlen, går man over til rumfang, og dette er en usikker angivelse, som kan føre til meget forskellige bindemiddellindhold. Nordisk Pudskomité har for 2 år siden foreslået, at man helt gik over til at

angive vægt forhold, og at dette gøres ved bogstaver og tal. For kalk, cement og murcement bruges bogstaverne K, C og M, og f. eks. KC 50/50/600 betyder en kalkcementmørtel af 50 kg kalk, 50 kg cement og 600 kg sand. Summen af tallene for bindemiddel skal altid være 100, således at det sidste tal, som altid er sandet, angiver sandmængden i kg pr. 100 kg bindemiddel.

Både prøvningsmetoderne og reglerne for angivelse af blandingsforhold har fundet anvendelse i nyetagebygninger, og har altså gjort nytte. Nordisk Pudskomité har vedtaget regler for styrkeprøvning er i øvrigt også bragt i anvendelse udenfor Skandinavien, idet en tilsvarende intereuropæisk komité under Rilem uden videre har adopteret dem.

Ved det sidste møde i Århus spillede spørgsmålet om de velegnede apparater til talmæssig bedømmelse af mørtels bearbejdelse samt spørgsmålene om betydning af mørtlernes revnetendens og om lagring af mørtlen holdenes betydning en stor rolle. Der blev planlagt omfattende forsøgsarbejder, som skal udføres i forbindelse med næste møde, og der blev truffet beslutning om at udarbejde anvisninger vedrørende mørtlers rette forbehold, stilling og anvendelse. Spørgsmålet om at udarbejde et forslag til nomenklatur for tyndpuds blev også behandlet og skal overvejes yderligere i håb om at det

ARKITEKTER

Der er en stigende efterspørgsel efter det landskendte

AMI aluminium-kassetloft

(lydabsorberende)

til brug i nybygninger og ved modernisering.

Såvel kassetter som det øvrige ophængsmateriale er kvalitetsprodukt helt igennem, og vort ophængssystem er enkelt og solidt, – og håndværkerne kan lide at arbejde med det.

Efter en væsentlig udvidelse af vort produktionsapparat er vi nu i stand til at imødekomme den øgede interesse for vort produkt.

Har DE en opgave, hvor der skal leveres et gedigent, solidt og lydabsorberende loft, beder vi Dem indhente nærmere oplysninger enten hos Deres sædvanlige leverandør af bygningsmaterialer eller direkte hos os. Vor brochure og beskrivelse sendes gerne på forlangende.

AARHUS METALEMBALLAGE INDUSTRI

GJELLERUPVEJ 89 - AABYHØJ
TLF. AARHUS 5 65 66

kollegie

LAMPEN



pæren er fuldstændig skjult
uden at lyset går tabt

blænding mærkes ikke
selv på meget mørk baggrund

skyggerne er bløde og behagelige
og reflexerne beherskede

farven kan ses
også når lampen er tændt

designet af arkitekt m. a. a. SOPHUS FRANDSEN

fremstillet hos FOG & MØRUP
Sydmarken 46, Søborg

ensartede betegnelser for produkterne indenfor det skandinaviske marked. Der er emner nok for Nordisk Pudskomité, og de opgaver, den tager op, bliver indtil videre udvalgt efter deres betydning for praksis.

SBI

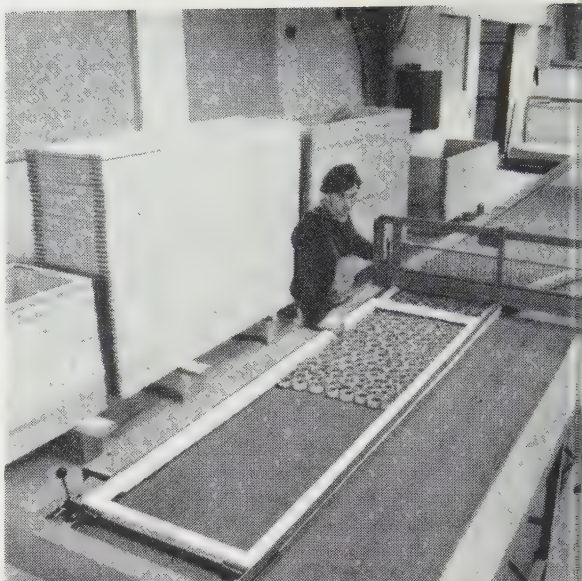
Garanti for kvalitet

A/S Dansk Skovindustri har nu efter årelang fabrikation og afprøvning af de kendte Vedex-døre og skabslåger taget initiativet til at give en skriftlig 5-års garanti for

- at Vedex-dørene er fremstillet efter Placarolmetoden,
- at Vedex-dørene således er sikrede mod varig kastning,
- at Vedex-dørenes overflade er fuldkommen plan på grund af det afspændte Placarolindl g og derfor ikke giver de ujævnheder, der ellers kan fremtræde, selv efter en fagmæssig lakering,
- at Vedex-dørene er finerede med en 1. klasses finer i den angivne træsort,
- at Vedex-dørene ikke er behæftede med andre fabriktionsfejl, såsom svigtende limning m.m.

Garantien omfatter også vederlagsfri udskiftning, lakering eller maling samt besl ning ved en evt. ombytning, ligesom der ved en sådan betales fragt til og fra fabriken.

Disse døre fremstilles med finer eller hårde fiberplader til maling og med alle arter knivsk ret finer til naturtr sbehandling limet på en fyrretr sramme med l seklodser i begge sider, udfyldt med akklimatiserede Placarol-tr spiraler.



Placarolspiralerne føres ind i d rrammen på samlebåndet

Varmeledningstallet for en Vedex-d r er 33 mindre end for en massiv d r og middellydredukt-tallet er 17 decibel.

Efter Placarolpatenterne fremstilles verden over 10 millioner døre om året til anvendelse i ethvert tænkeligt klima og overalt ydes der garanti i lige med den ovennævnte.

Det initiativ A/S Dansk Skovindustri har vist, kan hvis flere d rfabrikanter fulgte efter, føre til en før-

BEHANDLING AF SKATTEPROBLEMER

Gennemgang af de ny, gældende regler

Fradrag ud over de i loven omtalte

Skemaer til selv-beregning af kapitalvindings-skatten

Loven og cirkulæret fuldt optrykt

Uddrag af bet knningerne til loven

Reglerne for spekulanter og bygningshåndværkere

Oversigt over skattefri »formueavancer«

Særlige fordele ved aft gtshandler og gave-overdragelser

Salg ved aktie-overdragelser

Likvidation af ejendomsselskaber

VED SALG AF FAST EJENDOM

Det er nødvendigt for Dem – som arkitekt, husejer, gårdejer, aktieejer, forretningsmand, jurist, ejendomsmægler eller revisor – at kende alt om den nye kapitalvindingsskat og andre former for beskatning ved salg af fast ejendom.

Derfor må De i egen interesse købe bogen, der omhandler alle disse problemer.

Køb bogen hos Deres boghandler, den hedder:

BESKATNING

ved salg af fast ejendom - med særligt henblik på den nye

KAPITALVINDINGSSKAT

af H. E. OLESEN

Nyt Nordisk Forlag – Arnold Busck

BESKATNINGEN
VED SALG
AF FAST EJENDOM
MED SÆRLIGT HENBLIK P 
DEN NYE
KAPITALVINDINGSSKAT

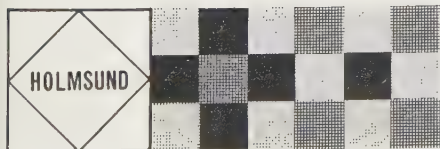
af H. E. Olesen

Udgivet af Foreningen
af Statsautoriserede Revisorer



Kolding Seminariun. Arkitekt M.A.A. H. Noes-Pedersen, Kolding. Arkitekt M.D.A. Sigurd Madsen, Kolding.

De får størst glæde af **HOLMSUND**



- det danske vinylgulv

Gå ind og se Holmsund vinyl gulvene på udstillingen i
»Byggecentrum«, Gyldenløvesgade 19, K.

EVERS & CO. A/S • FREDERIKSBERG ALLE 18-20 • KBHVN. V • HI 2001

kvalitetsmærkning af døre og låger med eksakte oplysninger om, efter hvilke kriterier dørene skal bedømmes på deres vej fra råmaterialet til brugernes årelange benyttelse.

Det var ønskeligt, om der inden for dørfabrikantbranchen evt. i samarbejde med Dansk Standardiseringsråd kunne blive enighed om ganske entydige definitioner af og præcise oplysninger om f. eks. plane flader, ujævnheder, 1. classes finer, fabrikationsfejl, materialefejl, varmeledningstal og lydreduktionstal i forbindelse med dørenes tykkelse og art, for derigennem at være medvirkende til at frembringe ensartede produkter til gavn for de projekterende, deres byghefter og sidst men ikke mindst for brugeren. **H.**

Plastic og schweizerost

Man siger, at en snaps lokker en bid brød ned, det omvendte er sikkert lige så ofte tilfældet. Ved en logisk tankeslutning bør det da nærmere undersøges, om det var foredraget, der lokkede en bid brød med ost ned, eller snarere serveringen, der fik næsten 250 ingeniører og arkitekter én dag og mere end 300 installationsfolk den næste dag til at overvære en 4 timer lang demonstration i Byggecentrum, foranstaltet af det schweiziske firma Gebert & Cie.

Der er i alle tilfælde tale om et heldigt initiativ en delvis ny mødeform, der sit uformelle tilsn trods passede fint ind i rammerne, in casu møde midterhal og cafeteria i Byggecentrum. Gebert & „gør“ i særlig grad i plastic, og for at introducere sine plastic-cisterner i Danmark har firmaet afholdt en række møder her i landet. I Byggecentrum indledte mødet med et lysbilledforedrag om rørinstallation med særlig henblik på projektmaterialer, der fulgte af en demonstration af installation med plastic-våben og en kort gennemgang af enkelte + GF + fittings i plastic. Derpå kom turen til Geberit-cisternen, blev demonstreret med gennemskårne modeller. Cisternen er af polyvinylchlorid og fremstilles i en skyllende og en højtskyllende specialtype. Blandt de skyllende klosetter her i landet er kombinationssætterne jo absolut fremherskende, men Gebert & Cie siger hertil, at den større niveauforskel mellem cisterner og klosetsål, som fremkommer med den „gør“, giver en væsentlig bedre udskylning. Det er tillige uomtvisteligt at plastic-cisternen er langt støjsvag end støbejerns- og porcellæncisterner. Særlig merventil og de forskellige arrangementer til betjening var af særdeles interessant konstruktionsrobuste og tilsyneladende driftssikre.

Geberit-cisternen er godkendt af Københavns Vands forsyning og vil her i landet blive solgt gennem tetsgrossisterne.

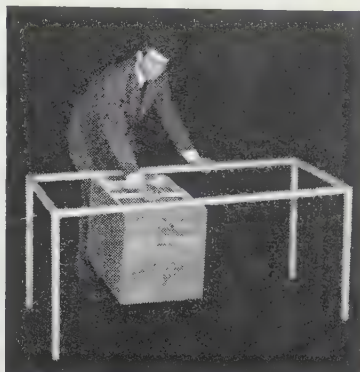


Festgaven skal overrækkes - Valget var intet problem.
Man mødtes hos Georg Jensen Sølv - Østergade 40
og fandt gaven alle kunne blive enige om.

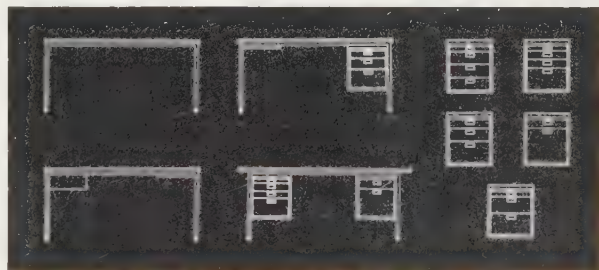


FACIT DATAMØBLER

... er skabt til rationel
og smuk kontorindretning
- også hvor pladsen
er begrænset



DATA MØBLER løser problemet med indretning af selv små kon-
torer - de er lette og elegante og tager ikke megen plads op. Bil-
det viser et praktisk indrettet chefkontor, hvor bordet består af
et stålstel med bordplade og skuffeskab - altså løse elementer,
der kan ombygges efter behov på et øjeblik. Sidebordet kan også
indrettes med skuffer og hylder og giver sammen med skabet og
stolen gode aflastningsmuligheder. DATA MØBLER skaber forret-
ningsmæssig hygge og elegance.



Borde- og skuffeskabs-kombinationer

FACIT AS Bredgade 21 - København K - Minerva 6501

ÅLBORG: telf. 2 48 31
ÅRHUS: - 2 33 02
BIRKERØD: - 52 80
BILDERØD: - 36 25

HJØRRING: telf. 18 70
HOLBÆK: - 30 25
KOLDING: - 28 86
NYKØB. F.: - 85 21 84

NÆSTVED: telf. 72 03 43
ODENSE: - 11 68 11
RANDERS: - 64 64
ROSKILDE: - Rosa 45 01

RØNNE: telf. 12 69
SKIVE: - 6 92
SØNDERBORG: - 2 45 46
VEJLE: - 40 61

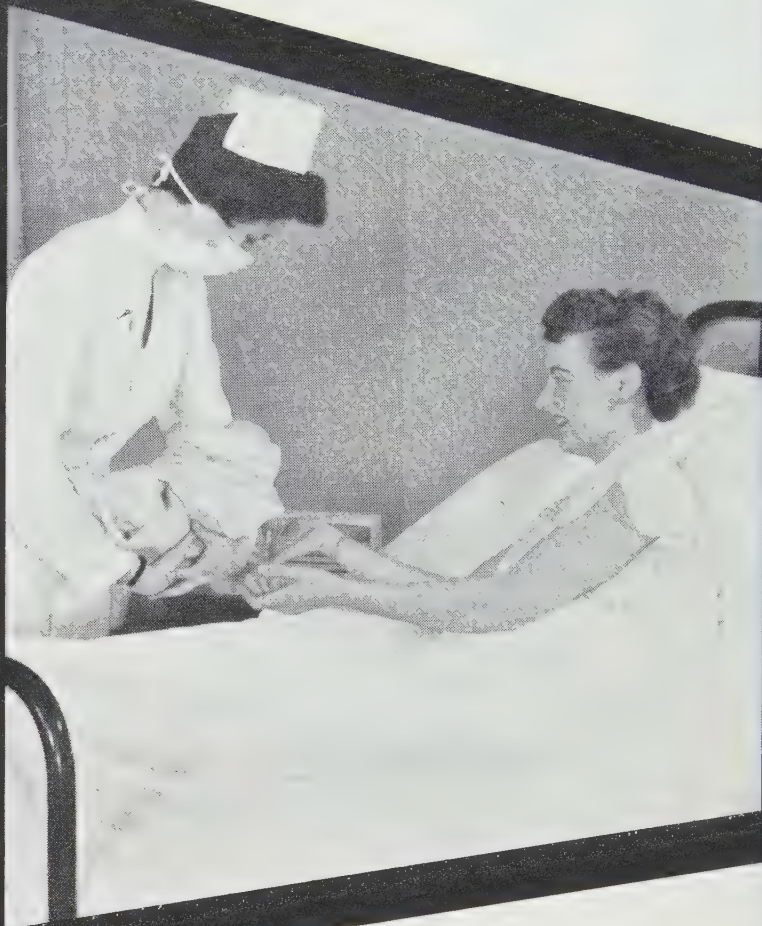


drøft dagslys med VE

VELUX

facadevinduer

hospitalsvinduer



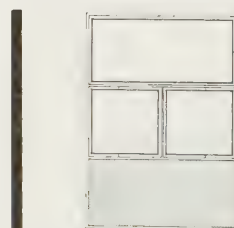
- 1 LERSØPARK HOSPITAL
København NV
Stadsarkitektens Direktorat
- 2 FREDERIKSHAVN KOMMUNALE
SYGEHUS
arkitekt M.A.A. Johs. Sivertsen
Frederikshavn
- 3 CENTRALSYGHEUSET I HOLSTEBRO
arkitekter M.A.A.
K. Hansen-Møller & Kristian Jensen
Holstebro

1
MÅL 1:100



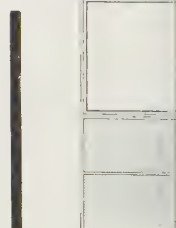
Ventilationsjalousi foroven
2-fags drejevindue i midten
med faste sidepartier

2



Vipperamme foroven
2-fags drejevindue i midten
brystningsparti forneden

3



Tophængt overramme
drejevindue i midten
brystningsparti forneden

VELUX

Effektiv tæthed – rigelig belysning – frit udsyn – regulerbar afskærmning – trækfri ventilation – god isolation – bekvem betjening – minimal vedligeholdelse er krav, som må honoreres af et tidssvarende vindue.

V. KANN RASMUSSEN & CO - VELUX A/S - MASKINVEJ 4 - KØBENHAVN SØBORG - TLF. (01)*69 1

Udstillingen „The Arts of Denmark“ i New York 1960. Arkitekt: Finn Juhl. Udstillingens første rum med brugskunst fra oldtiden. Til venstre ses sølvkarret fra Gundestrup. I Rummet i baggrunden ting fra middelalderen, bl. a. den gyldne alterfront fra Ørst Kirke, som danner point de vue. Farverne i rummene var fint afstemte; i det første rum en klar grøn farve, i det bageste en blå farve. Baldakinen var lys gul



Kunsthåndværkets udstillinger i udlandet

Af Esbjørn Hiort

Den succes, som dansk kunsthåndværk og især dansk møbelkunst har opnået i udlandet, har mange sider – både positive og negative – og den har flere årsager. En af disse er den målbevidste udstillingspolitik, som kunsthåndværket og kunstindustrien har ført i des senere år. Der er således næppe nogen tvivl om, at de mange prestigeudstillinger, Danmark har deltaget i – eller taget initiativet til – i høj grad har medvirket til at henlede internationale kredsers opmærksomhed på vort kunsthåndværks uomtvistelige kvaliteter.

Der er således ingen tvivl om, at vor deltagelse i Trienalerne i Milano har været med til at opbygge vor internationale position. Efter krigen var man stærkt i tvivl om, hvorvidt det var pengene værd at deltage i disse treårige kunstindustri-olympiader, og det var et slæb at få samlet penge sammen til disse udstillingsarrangementer. Bevillingerne kom trægt og i reglen for sent til, at arrangementerne kunne få helt den kvalitet, som de burde have haft fra første færd. Sidste års arrangement var imidlertid helt i topklasse, og arkitekt Poul Kjærholm's Grand Prix var vel fortjent. I

den internationale jury – som jeg havde den ære at være medlem af – var der enighed om, at Danmarks udstillingsarrangement var det bedste af samtlige nationers.

Det er muligt, at Trienalen i nogen grad har udspillet sin rolle som internationalt forum for brugskunsten, og at vi i de kommende år skal lægge vægten på to andre udstillingsfronter i udlandet: De nationale særudstillinger og messearrangementerne. Også på disse områder har dansk kunsthåndværk forstået at hævde sig i de senere år.

Ved nationale særudstillinger forstår jeg stærkt censurede udstillinger i Landsforeningen Dansk Kunsthåndværks regi. Fra de senere år kan nævnes udstillingerne *Neue Form aus Dänemark* (Tyskland 1956–57), *Dansk Form og Miljø* (Stockholm 1959) og *The Arts of Denmark* (New York 1960). Også de fælles skandinaviske udstillinger som f. eks. *Design of Scandinavia* (U.S.A. 1954–56) og *Formes Scandinaves* (Paris 1959) må regnes med til denne kategori af prestigeudstillinger.



Udstillingen „The Arts of Denmark“. Rummet med borgerlig brugskunst og malerkunst fra 1800-tallet, som dannede overgangen til den moderne afdeling. Montrerne var tegnet specielt til udstillingen af Finn Juhl

Der er for mig ingen tvivl om, at sådanne udstillinger bør lægges på et så højt plan som overhovedet muligt – såvel med hensyn til vareudvalg som med hensyn til arrangement. Individuelle interesser – firmainteresser og kunstneres forfængelighed – må vige for hensynet til helheden, der i enhver henseende må være præget af kvalitet. På den anden side må vi ikke tabe af syne, at disse udstillinger har til formål at skabe et gunstigt klima for vor eksport. Men det vil de netop også gøre i kraft af den prestige, de skaber! Den kritik, der mand og mand imellem har været af udstillingen *The Arts of Denmark* på Metropolitan Museet i New York, er derfor efter min mening forfejlet.

En væsentlig anke mod udstillingen fra kunstindustriens side har været, at den var for museumsagtig, og at den historiske del havde overvægt (pudsigt nok var der fremtrædende amerikanske kritikere, der mente det modsatte, og som især ønskede, at den frie kunst fra Thorvaldsen og til vore dage havde været stærkere repræsenteret). Jeg tror, at de, der har set udstillingen, vil være enige om, at det netop virkede meget stærkt, at vor tids kunstindustri fik udvalgte eksempler af tidlige tiders kunsthåndværk som baggrund. Rent arealmæssigt fyldte den historiske del knapt halvdelen af udstillingsarealet, og når man kunne få det indtryk, at den dominerede, var det

utvivlsomt, fordi den var så vægtig og så godt arrangeret.

Med stor konsekvens havde man fra de forskellige perioder især valgt ting, der svarede til vor tids kvætsforfølelser – ting af enkel form og stærk og forfinet materialevirkning. Stenalderens flintde bronzealderens lur og vikingetidens smykker og tilsyneladende en ubrudt tradition for forenkling af materialesans i dansk brugskunst. Efter nogle få med udsøgte eksempler på arbejder fra middelalderen og renaissance fulgte nogle typiske eksempler på verdens kunst. Efter et rum med folkekunst dannet et fornemt rum med Abildgaard's, Roed's og Frey's møbler overgangen til vort århundrede med Thorvaldsen og Johan Rode som formidlende led og Kaare Klint og hans skole. Også her var der tilsyneladende en lige linie i udviklingen.

Det er nok ret besat historieforfalskning at give så harmonisk billede af dansk kunsthåndværk gennem tiderne – men det er forsvarligt, for disse ting eksisterer jo!

Med denne optakt måtte den moderne del til en vis grad blive museumspræget, hvis ikke helheden i udstillingen skulle brydes. Men netop ved at fortid og nutid dannede en helhed, fik udstillingen autoritet og betydning. Arkitekt Finn Juhl fortjener al den



Udstillingen „The Arts of Denmark“. Et af rummene i udstillingens moderne afdeling. Det kølige museumslys i rummet var mildnet gennem de lette kurvede baldakiner og tekstilernes farveindslag

genkendelse for den beherskelse og dygtighed, hvorved arrangementet var gennemført inden for de givne rammer.

Den største svaghed ved udstillingen var nok, at mange af de nye ting trods alt ikke hævdede sig tiltrækkeligt i kunstnerisk kvalitet i forhold til de gamle, hvilket heller ikke kunne ventes. De gamle ting var nedvalgt fra en periode på mere end tusinde år, medens de nye ting var taget fra en periode på kun et halvt århundrede – de fleste endda ud af produktionen idag. Den svageste ende af udstillingen var så givet det sidste rum, hvor de nyeste arbejder blev præsenteret.

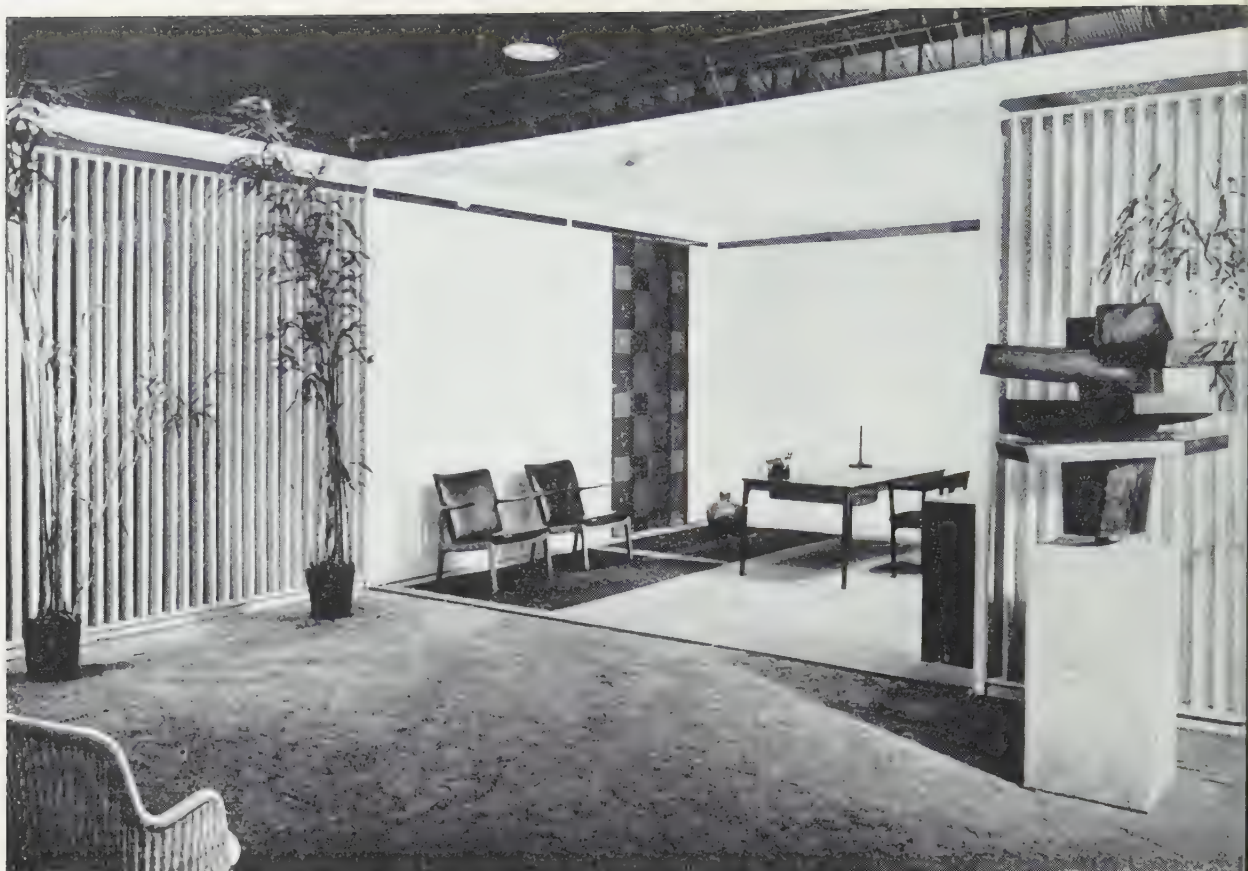
Man kan diskutere, om det var rigtigt, at et dansk fremstød på det amerikanske marked skete i form af en udstilling på et af verdens fineste museer – eller om man hellere skulle have lavet en mere populær udstilling udelukkende af moderne ting i mindre højtidelige omgivelser. Nu valgte man museumsrammen, og opgaven blev forbilledligt løst. Som prestigeudstilling var *The Arts of Denmark* uovertruffen.

Den anden gruppe udstillinger – messerne – er imidlertid lige så vigtig for dansk kunsthåndværk som prestigeudstillingerne og med de store markedsdannelser får de internationale specialmesser endnu større betydning i de kommende år. På messerne bør det enkelte

firma naturligvis have frit slag til at arrangere sin deltagelse på den måde, som det anser for mest effektiv i salgsmæssig henseende, men samtidig må man pege på den styrke, der ligger i at dansk kunsthåndværk arrangerer sine udstillinger inden for en fælles ramme og med en stærk understregning af kvaliteten i arrangementet og varevalg. Dette har møbelindustrien i høj grad haft forståelse for, og den fælles optræden, som man har set på møbelmessen i Köln er derfor meget prisværdig – hvad enten man så kunne lide arkitekt Verner Panton's ramme om den skandinaviske afdeling eller ej (jeg så den ikke selv og skal derfor ikke komme nærmere ind herpå). En stor messe vil altid være en blanding af små og store, gode og dårlige udstillingsarrangementer, og her vil en samlet og velarrangeret udstilling fra et land altid gøre sig bedre gældende end en række spredte enkeltarrangementer.

Hvor stærkt et kunstnerisk og vel gennearbejdet arrangement kan virke på en stor og broget messe, fik man et slående eksempel på i Amsterdam for nylig, hvor Den Permanente var indbudt til at arrangere en meget omfattende særudstilling af danske tekstiler, møbler og andet kunsthåndværk.

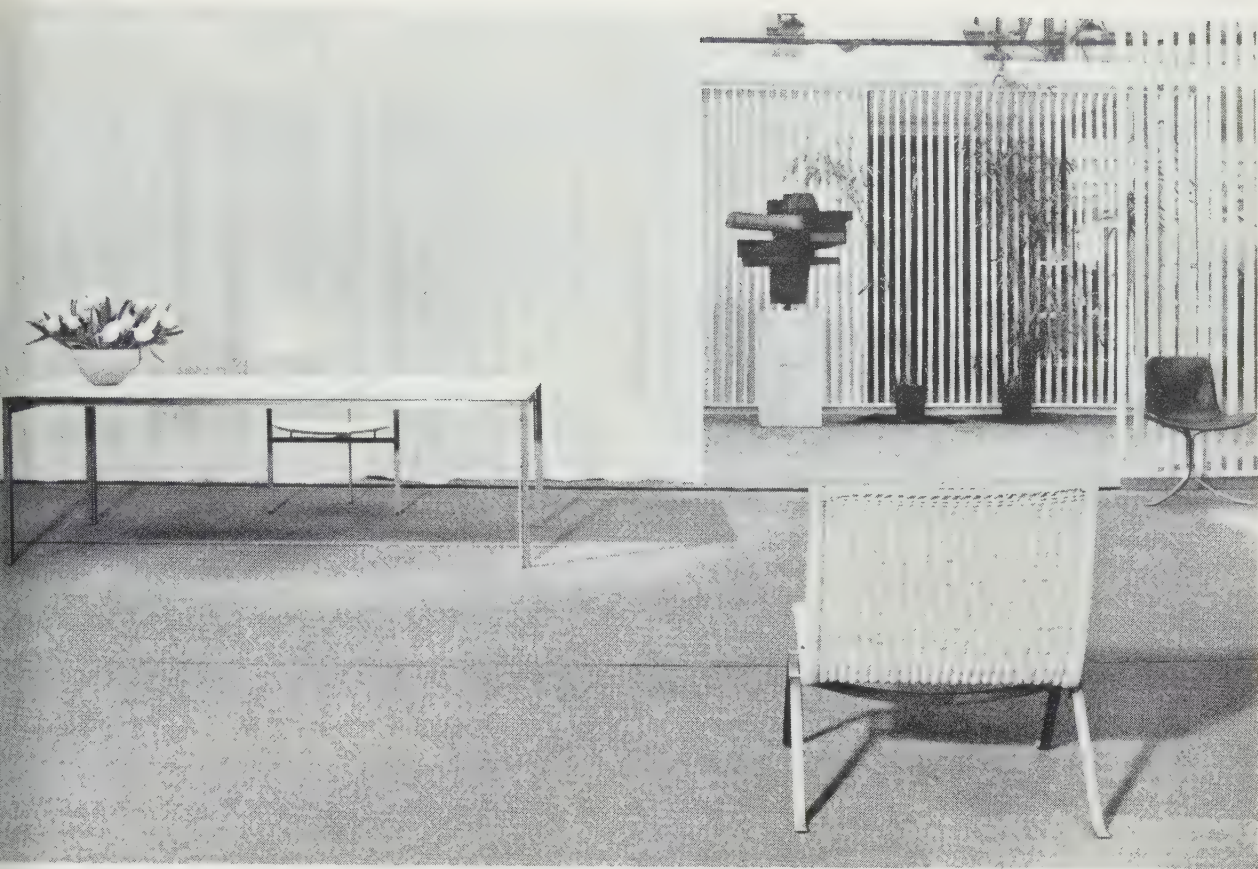
Anledningen til dette arrangement var, at det var tiende gang, den hollandske tekstilunion afholdt sin



Udstillingen „Deense Woonkunst“ i Amsterdam 1961. Arkitekter: Nanna og Jørgen Ditzel. Rum med møbler af professor Ole Wanscher, tekstiler af Grethe Ehs og Saxbo stentøj. Skulpturen i gårdhaven er udført af Søren Georg Jensen, kurvestolen, som ses yderst til venstre, er tegnet af Tor Jøhannsson



Udstillingen „Deense Woonkunst“. Et hjørne af rummet med Hans J. Wegner's møbler. Gardinet er tegnet af Børge Mogensen og stentøjet af Robert Ahlmann for Cotil. Skulpturen er udført af Robert Jacobsen. Væggens farve er mørk



Udstillingen „Deense Woonkunst“. Rum med møbler tegnet af Poul Kjærholm. Gardinet er Poula Trock's „Perlemorsfantasi“

rlige messe, og at unionen samtidig fejrede 25 års jubileum. Dette dobbelte jubilæum ønskede man at markere ved en stor udstilling af dansk kunsthåndværk, specielt danske snedkermøbler og – ganske naturligt – danske tekstiler.

Den Permanente lagde arrangementet i hænderne på arkitekterne Nanna og Jørgen Ditzel, som af de hollandske arrangører fik frie hænder til at udforme rummen om udstillingen.

Det var interessant at sammenholde indtrykket af denne udstilling med indtrykket af udstillingen i New York. For en stor del var det de samme ting, der udstilledes i Amsterdam og i den moderne afdeling i New York, men opgaven var forskellig de to steder og måtte derfor løses på hver sin måde. Nanna og Jørgen Ditzel's udstilling var kemisk fri for museumspræg og var derfor mere *populær* – i dette ords gode betydning. Den var udformet som en række interiører – 7 ialt – der grupperede sig om 5 gårdhaver efter triumprincippet. Hensigten hermed var at skabe afveksling ved fornemmelsen af en stadig vekslen mellem *ude* og *inde* – men også at skabe mulighed for at vise tynde gardinstoffer på den måde, som de bør ses: Mod lyset. Men arkitekterne havde samtidig undgået at skabe de alt for naturalistiske interiører, som

var så moderne for en halv snes år siden, og som giver en fornemmelse af panoptikon.

Parrets idé var at skabe en række rum, som hver for sig dannede en kunstnerisk helhed i kraft af valget af møbler, farver, tekstiler, kunstværker etc., men som tilsammen alligevel havde et vist helhedspræg.

Når det lykkedes, var det først og fremmest fordi hvert rum kun indeholdt møbler tegnet af én arkitekt (eller et kompagniskab) og udstyret med tekstiler, kunsthåndværk og kunst udført af kunstnere med et beslægtet formsprog eller materialeopfattelse. Dette gjorde hvert rum til en helhed, og denne grundidé gav samtidig – paradoksalt nok – den samlede udstilling et helhedspræg.

Man kan således stille disse to udstillinger op som yderpunkter i opfattelsen af, hvordan en udstilling af kunsthåndværk kan opbygges. På den ene side den rene museumsudstilling, hvor hver ting sættes på en piedestal, og på den anden side det *abstrakte* miljø, hvor tingene bringes i en naturlig sammenhæng. Hvilken, man vil vælge, må afhænge af stedet og formålet med udstillingen. Det afgørende er imidlertid, at opgaven løses kunstnerisk forsvarligt – kun derved skabes den prestige, som bør være et af de vigtigste formål med udstillinger i udlandet.

E. H.

Typisering af skolehusets bygningsdele og inventar

Af Finn Monies

I forbindelse med en diskussion på akademiet om tilpasningen af skolebygninger og deres atmosfære til børnenes psyke sagde en arkitekt med forstand på skolebyggeri, at det nok i virkeligheden er en fejltalelse at sigte så meget efter børnenes behov og ønsker. Man bør snarere udforme sine skoler med henblik på lærerne, og kan man skabe en ramme om undervisningen, som lærerstaben finder sig godt tilpas i, vil undervisningen normalt altid kunne fængsle børnene og skabe den atmosfære, som børnene vil trives i. Hvis en lærer befinder sig godt i et gammelt, faldefærdigt skolelokale, vil børnene også derigennem befinde sig vel, fordi undervisningen får den rigtige karakter i det pågældende milieu.

Tilpasning af skolebygningen til lærerstab og skoleledelse peger umiddelbart hen mod en individuel udformning. En skoles lærerstab er ganske vist ikke noget konstant, men ledelse og lærerstab vil oparbejde et ganske bestemt milieu på en skole, og dette vil i bedste fald kunne bibeholdes, og sammen med bygningen danne et væsentligt supplement til eller udgangspunkt for den undervisning, der skal foregå på skolen.

Dette forudsætter, at projekteringen af en skole foregår som et nært samarbejde mellem arkitekten og skolens kommende leder, eventuelt suppleret med amtskolekonsulenten og en del af lærerstaben.

Man bør vel mærke sig, at en del af skolens ånd tilrettelægges, når bygningerne tegnes, og de mennesker, der gennem en årrække skal udforme undervisningen, bør have en mulighed for, at deres tanker og ideer afspejler sig i bygningens udformning. Der bør ikke kunne sættes noget skarpt skel mellem det, der skal præges af arkitekten, og det, der skal præges af pædagogen. Den dygtige pædagog skal formulere sine ønsker og sine tanker på en sådan måde, at arkitekten kan lade dem gro i selve projektet. Tilsvarende vil den dygtige arkitekt kunne lade disse tanker berige selve projekteringen, således at han ikke spiller med blind makker, men at der virkelig kan tales om et frugtbart samspil.

En tredje makker i projekteringen er det landskabelige eller bymæssige milieu, hvori skolen projekteres. Et skoleanlæg vil normalt være større, end de fleste omgivende bygninger og må derfor naturligvis tilpasses omgivelserne med nænsom og kyndig hånd. De sidste årtiers byggeaktivitet viser tydeligt, hvad der er at vinde, når bygning og omgivelser hører sammen, og ikke mindre, hvor meget der tabes, når de, som det oftest er tilfældet, ikke hører sammen. Skolebygning-

ernes format kan som regel ikke undgå at præge omgivelserne, og dette præg bør være en berigelse stedet og ikke en forringelse. Skolen er en faktor i området, hvor den placeres, både arkitektonisk og kulturelt, og uden at være brovtende kan dens arkitektur meget vel udtrykke skolens position i samfundet, i mindst centralskolen, som en samlende institution både børn, unge og voksne. Mange aktiviteter møder netop i de nye skolebygninger, og det er derfor rimeligt, hvis skolen i sin arkitektur udtrykker noget af autoritet, den rettelig bør være i det samfund, den tjener.

Den aktuelle situation er den, at vi står overfor et overordentlig stort skolebyggeprogram, et program som landet vel nok har råd til – under alle omstændigheder har brug for, men kun med vanskelighed kan skaffe den nødvendige arbejdskraft til. Det er derfor fristende at gå ind på tanken om at typisere eller standardisere større eller mindre, færre eller flere dele af skolebygningen, idet man herved håber på en billigere fremstillingspris, en hurtigere arbejdsproces og et bedre resultat.

Typisering af skolebyggeri må placeres et eller andet sted mellem to yderpunkter. Det ene yderpunkt er som skolebyggeriet foregår i dag, den individuelt projekterede skole, der dog fremstilles af typiserede dele: Mursten, tagsten, standardvindue og standarddør, nipleumsrulle, sanitet, armaturer og mange andre bygningsdele, der er os velkendte gennem mange år, men som ikke kan siges at danne en egentlig standardbygning.

Det andet yderpunkt er den fuldstændige standardisering af skole, hvor alle dele i den ene skole er identiske med tilsvarende dele i den anden skole, planen er ens, bygningens konstruktion er den samme, materialerne er de samme, og terrænet tilpasses mere eller mindre til selve bygningen, således at der må siges at være tale om en egentlig typeskole med helt ensartede skolebygninger. Såvel det ene yderpunkt som det andet har sine fejl og mangler, og man bør finde den modus vivendi, hvor byggeriet rettelig bør placeres.

Når man taler om type-byggeri, typiseret byggeri, montagebyggeri, mener jeg det derhen, at typebyggeri er det samme hus, traditionelt eller utraditionelt, der opføres hvorsomhelst. Typiseret byggeri og montagebyggeri er en typisering eller, om man vil, standardisering af store bygningsdele, vægge, facadeplader, vinduespartier etc., der opføres af monteringsbyggeri. Typehuset kan være typiseret med

agebyggeri. Montagebyggeriet må blive typehuse, evt. med enkelte variationsmuligheder, men med samme rundtræk.

Hvis man går ind for typiseringen, hvori ligger da dens gevinst? Er det billigere? Er det hurtigere? Er det bedre og smukkere?

Ingen af delene: Det er en falsk illusion at tro, at typiseret montagebyggeri er billigere end almindeligt byggeri. Det har til dato vist sig ikke at være tilfældet. Med hensyn til bygningens kvalitet må man sige, at på samme prisniveau er den typiserede bygning næppe bedre, end den individuelt fremstillede, tværtimod! Den standardiserede bygning vil antagelig være noget hurtigere at opføre, og den kan for en stor del opføres med ufaglært arbejdskraft. Heri ligger uden al tvivl de væsentligste øjeblikkelige fordele ved montage- og typiseringsbyggeriet.

Er montagebyggeriet smukkere end det individuelt projekterede byggeri? Der er tale om nye konstruktionsformer og heraf følgende nye arkitekturformer. Det vil være dumt og kortsynet at postulere, at der ikke kan skabes smuk arkitektur ud af montagebyggeriets muligheder, men bygningernes differentiering i henseende til deres funktion og deres omgivelser er her et meget ømt punkt. Den dygtige arkitekt vil se sig overøvet en række af de muligheder, han har, ved den individuelle projektering, når han skal projekttere et typiseret montagebyggeri. De enkelte variationer, der er ham levnet, vil næppe være nok til at give ham et tilstrækkeligt spillerum for hans personlige kunstneriske intuition. Typiserings- og montagebyggeriet er endnu ikke nogen gevinst i arkitektonisk henseende, hvor omhyggeligt det end er projekteret. Det ses tydeligt på de enkelte standardbygninger, der i form af benzintanke, énfamiliehuse, sommerhuse o.l. spredes over landet. De mangler ganske den individuelle tilknytning til omgivelserne, som de bør have, hvor omsorgsfuldt de end er projekterede.

Generelt må det siges, at jo mindre en bygning man vil typisere, jo bedre kan det forsvares. Dens tilhørsforhold til omgivelserne bliver enklere, og de kompromis'er, man ikke undgår ved at skulle placere et hus, er projekteret uden hensyn til omgivelserne, bliver næpt så provokerende. Gælder det større bygningsenheder, nærmer det sig det forbryderiske at færdigprojektere inden 4 vægge, med tanke på at placere bygningerne hvorsomhelst, der måtte være behov for dem.

Hvilken arkitekt, der bliver stillet overfor en konkret større opgave, vil gå i gang med at løse den, uden at have besat grund og omgivelser omhyggeligt og kaffet sig fyldigt tegningsunderlag til opgaven? *Dansk ark er et lille land, og det kan bymæssigt og landskabeligt ikke bære ret mange fejltagelser.*

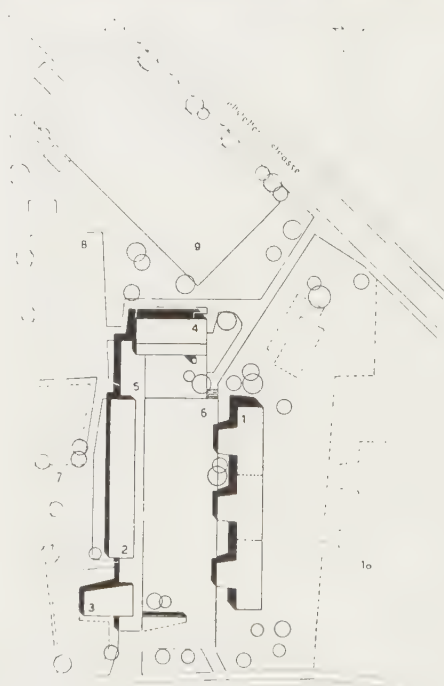
Jeg tror ikke, det er rigtigt at fremstille standardskoler eller typeskoler, men jeg tror meget vel, at en række af de væsentlige dele af skolen vil kunne typiseres til gavn for en bedre og effektivere undervisning. Man kan tænke sig skematiske typeplaner for selve skolebygningerne, men disse bør kun opfattes som funk-



Arkitekt E. Del Fabro: Skole i Untermoos, Zürich.
Østfacade af klassefløjen



Legepladsen



Beliggenhedsplan 1:2500.

1. Klasseværelser. 2. Specialklasser. 3. Musikværelse. 4. Gymnastiksal.
6. Legeplads. 7-9. Legepladser og sportspladser



tionsdiagrammer og simpelthen være en del af programmet, der kommer arkitekten i hænde, når bygningen skal projekteres. Rummenes indbyrdes beliggenhed, deres solorientering, deres størrelsesforhold etc. kan udtrykkes i sådanne typeplaner.

Man skal underkaste skolens enkelte rum en nøje analyse, både normalklasser og fagklasser, og herigen- nem finde frem til flere forskellige udformninger for hvert lokales vedkommende. Dette materiale bør også foreligge som en form for program, som underlags- materiale for den videre projektering.

Specielt vil jeg her henlede opmærksomheden på klasseværelset og dets tilknytning til eventuelle gruppe- rum, et problem, der har fundet mange forskellige ud- tryk i mange konkurrencer om nye skoler, men i virke- ligheden næppe synes at være helt tilfredsstillende løst endnu.

Fagklasserne og deres efterhånden vidt spændende og komplicerede montering bør nøje kortlægges, og en sådan kortlægning vil være et værdifuldt materiale i den projekterende arkitekts hænder. Vi støder her på det mærkelige fænomen, at medens man f. eks. for sløjdløkal og gymnastiksals vedkommende har inven- tar, der er standardiseret og sat i produktion hos for- skellige firmaer, der til en særdeles rimelig pris og med megen viden om tingene kan levere dette, så har håndarbejdslokale, naturfagslokale, geografilokale etc. ikke noget tilsvarende inventar, der er sat i standard- produktion. Det er naturligvis helt vanvittigt. Over hele landet sad arkitekter indtil for nylig og flåede sig fortvivlet i håret for at følge skolekøkkeninspek- tricens minutøse forskrifter til skolekøkkenet og allige- vel få det til at se nogenlunde hæderligt ud og kunne give det en fornuftig opstilling i klasselokalet. Først

nu er dette inventar i handelen. Hvorfor er disse ikke for længe siden bragt på plads i en naturlig duktion hos et stort bygningssnedkerfirma?

Det kan ligeledes være vanskeligt at finde frem til rigtige normalklassemøbler. Der findes en himlens dom af normalklasseinventar, og det er meget van- ligt at træffe sit valg. Ingen af de leveringsdygtige maer lægger skjul på, at *deres* naturligvis er det bedste findes på markedet, og medens der findes en række forskellige muligheder at vælge imellem, kunne man sagtens klare sig med en tre-fire stykker, hvis disse var de tre-fire bedste.

En lang række andre inventardele vil også med rig- lighed kunne typiseres, jeg tænker på lærerværelse- montering, omklædningsrummenes montering, specielle tørreskabe o.lign., spiserum, korridor, la- værelse, i virkeligheden samtlige skolens rum ku- forhånds-planlægges, hvad deres montering angår. bør man ikke binde denne montering strengere, der stadig er en rimelig mulighed for at ændre et n- proportioner, dets loftprofil og samtidig lade muligheder åbne for forskellige materialevalg. *Til- gæld bør typiseringen også standse her.*

Hvis man går videre med tanke på normalkl- vinduer, facadeelementer, konstruktionsdele o.l. må man i virkeligheden tage skridtet fuldt ud, fald bør typeskolen gennemprojekteres og kunne res som færdigt byggesæt, således at man vitterlig få række ganske identiske skolebygninger over hele lan- Hvis man ikke her kan henvise til en højere bygn- kvalitet og en bedre arkitektur, vil det eneste udg- punkt for en sådan typisering være vanskelighed ved at realisere et stort skolebyggeprogram med bygningsarbejderkapacitet, som landet råder over

*High Lawn Primary School, Bolton.
Arkitekter Bernard Claydon og John
D. Foy*



Når bygningerne først er opført, er det ikke nogen kvalitet, at de har kunnet opføres på 20 pct. kortere tid end andre bygninger, eller at de har kunnet opføres med ufaglært arbejdskraft. Det er væsentligt at mærke sig, at disse faktorer ikke bør påvirke det færdige produkt i negativ retning, og hvis de blot med ganske få procent kan siges at være til gavn for byggeriet, bør man også af den grund afstå fra tanken om typisering og montagebyggeri. Montagebyggeriet er tilsyneladende blevet et kælebarn i folkebevægelsen og i boligministeriet, et *Sesam, luk dig op*, der løser alle problemer, og får vandene til at skilles overalt, hvor det magiske ord lyder.

Man får en beklemmende fornemmelse af, at den fremme som montagebyggeriet nyder hos de bevilgende, eller snarere begrænsende myndigheder, ligger på et politisk plan og ikke på et økonomisk, teknisk eller kunstnerisk plan.

Man har måttet begrænse byggeaktiviteten for at holde styr på udbud og efterspørgsel, og montagebyggeriet er blevet den politiske ventil, man regulerer lufttilførslen med for ikke helt at kvæle patienten.

Som arkitekt kan man til nød forstå, at nogle dele af byggeriet er underlagt byggerestriktioner og andre ikke. Man vil derimod ikke kunne affinde sig med, at særlige byggemetoder og bygningsmaterialer får en fortrinstillig, da det medfører den urimelighed, at det bli'r regeringens embedsmænd, der afgør, hvilke hovedretninger i konstruktion og arkitektur, der skal følges igennem det boligministerielle nåleøje. Arkitektens konstruktivt skabende frihed fratages ham ved at lægges i hænderne på politikerne, hvad ingen kan undre sig over, at arkitekterne må reagere imod. Når et byggeri først er besluttet, haster sagen altid. Hvilket sogneråd, byråd eller kommunalbestyrelse vil

kunne modstå fristelsen til at vælge en type-element-skole, som de kan få tilladelse til at bygge med det samme, fremfor en individuelt projekteret, som de må vente et à to år på?

Det er tilsyneladende et stort beløb, der skal investeres i det kommende skolebyggeri, men hvis man prøver at dissekere priserne for skolebyggeriet, opdager man, at prisen for et klasseværelse i drift, d.v.s. forrentning af byggeudgifterne og vedligeholdelse af rummet, kun andrager mellem 20 og 30 pct. af det beløb, det koster at have en lærer til at undervise i det pågældende klasseværelse året igennem.

Skolens bygningsmæssige drift (forrentning, afskrivning og vedligeholdelse) er kun en beskeden del af hele driften, og det vil derfor være urimeligt at ofre noget af bygningens kvalitet, teknisk eller arkitektonisk, for at forbedre dens økonomi med få procent. Det rigtige vil derfor være at bruge kræfterne på at kortlægge undervisningen og dens principper i så høj grad, at der kan foreligge et helt klart defineret program til den, der skal projektere skolen. Har man dertil et tegningsmateriale, der belyser samtlige skolens rums funktioner og opbygninger, deres montering, deres krav til dagslys, kunstlys, ventilation, installationer etc., vil såvel projekterings- som bygningsarbejdet være lettere så betydeligt, at man antagelig vil kunne konkurrere med den standardiserede skole og under alle forhold tør håbe på at få et færdigt produkt, der i høj grad kan hævde sig frem for typeskolen.

Kan man få hele inventaret gennemprojekteret og sat i standardproduktion, kan man yderligere sikre sig, at rummene fungerer rigtigt, og at undervisningen tilfredsstillende kan effektueres heri, og dette bør dog være projekteringsens fornemste formål.

F. M.

København og fremtiden

Lørdag den 17. september 1960 åbnede Studenterforeningen sin sæson med en diskussion om Københavns fremtid.

Aftenens indleder, lektor Ole Thomassen, gjorde det for det første klart, at han „ikke ville udbrede sig om den indre bys sørgelige skæbne, de anmassende forsikrings-palæer og hvad man nu ellers går og jamrer over“. Han talte først om borgernes forhold til samfundet, hvordan „der er et svælg mellem borgernes individuelle liv og samfundets forvaltning. Før disse parter nærmer sig hinanden, får vi ingen gode byer“. Han understregede, hvad han mente, ved at fremdrage eksempler fra historien: Bystaterne Firenze og Siena, der i middelalderen havde udviklet en énhedskultur i åndsliv og teknik, hvortil der kun kan påvises noget tilsvarende i enkelte andre, men anderledes artede kulturperioder.

Dette første afsnit i arkitekt Thomassens foredrag og hans eksempler sluttede – for mit vedkommende – kontakten til begivenheder, der nu ligger mere end 35 år tilbage i tiden.

Efter dannelsen af *Dansk Byplanlaboratorium* i 1921 mente jeg, at der, til brug for byanalyser og andre studieøvelser i h. t. laboratoriets arbejdsprogram, burde sikres dette arbejde et teoretisk grundlag. Med dette formål skrev jeg min lille bog *Om Bybygningskunst* (Haase & søn, 1923), som indledningsforedrag til bybygningsstudier.

Når jeg nu igen læser disse indledningsforedrag, overraskes jeg over den expansive kraft og tankefylde, der går gennem fremstillingen. I visioner så jeg, hvorledes en by skal fremstå som „kunstværk og kunstnerisk type“ (!), ja, som de gamle historiske byer, arkitekt Thomassen omtalte. *Ikke således at forstå, at vi skal efterligne de gamle byer; men vore dages by skal gro frem af de samme intentioner, som i hine tider, af den indre organiske ligevægt i bysamfundet, der skaber det typiske; sådan som det kan blive tilfældet, når noget skabes i fællesskab af et kultursamfund og danner skole. Uden skolen kan der ikke frembringes nogen by som kunstværk: Bybygningsskolen er bybygningskunstens faktum for den pågældende by, hvis helhedskarakter beror på den indre ligevægt i alle dele.* Det er jo det, der betager os i beskuelser af bl. a. de gamle københavnske bykvarterer – i al deres beskedenhed – og fremdeles ægger til kamp for bevaring. Naturligvis må der foregå ændringer fra tid til anden; men de skal foregå som evolutioner og ikke – som nu – som revolutioner. Det drejer sig hele tiden om det ligevægtsproblem, det er *administrationens opgave* at intendere.

Med administrationens opgave er vi nået til spørgsmålet om forholdet mellem „borgernes individuelle

liv og samfundets forvaltning“, som Thomassen kaldte det. Hvorledes skal administrationen fungere i en i den by, der vil være et kunstværk, med borgere som interesserede medarbejdere?

Dette spørgsmål blev der anledning til at svare et par år senere, da Københavns borgerrepræsentation i 1924 havde nedsat et udvalg til behandling af en påtænkt omlægning af den tekniske forvaltning. Med udspiring i de hensigter, der havde været vedtagne i mit arbejde for at starte laboratorieøvelsen greb jeg nu lejligheden til at viderebringe mine tanker om administrationens virksomhed i bybygningsopgaven med en virkeliggørelse for øje og fremsætte dem i et *Forslag til en fremtidig Ordning af de under Magistratens IV Afdeling henlagte Forretninger* (gengivet i *Architekten*, 26. årg., 15. december 1924, og i *Bygningen*, 18. årg., 27. juni 1925).

Efter de forudsætninger, forslaget bygger på, sulterer det i, at der skulle oprettes et *Bybygningslaboratorium*, som et centralorgan for den tekniske organisation og som et fællesorgan for hovedstaden i forbindelse med de mange omegnskommuner. Som det endnu er tilfældet, fandtes der ikke dengang noget fælles bybygningsmæssigt organ for hovedstaden i forbindelse med omegnskommunerne. Men med et billede i The U.S.A.-census, der regner med, at byen i hvad der ligger inden for en storbys grænse, så inden for en radius på 10 miles fra denne grænse skal medregnes til moderby-distriktet, går mit forslag ud på noget lignende for Københavns vedkommende; således at samtlige omegnskommuner medregnes til moderby-distriktet i bybygningsmæssig henseende. Om detaljer må jeg henvise til de nævnte skrifter; der er også angivet det sted, hvor den tekniske administrations enkelte grene skulle placeres i forbindelse med administrationen som helhed.

Da det kunstneriske bybygværk kun kan tænkes som et selvregulerende system (ikke som noget mekanisk dito), måtte bybygningslaboratoriet tænkes som et clearing-central for alle bybygningsproblemer og med adgang for alle i byens opbygning interesserede borgere som deltagere. Alt materiale vedrørende byens anlæg og opbygning skulle gå gennem laboratoriet, som naturligvis skulle ligge inde med den eksisterende arkivmateriale. Åbent for alle i byen og udformning interesserede ville laboratoriet blive et sted for undersøgelser af det typiske, det normale i byfænomenerne. *Fungerende på den måde ville forvaltningen i sin helhed blive ændret fra at være et magt- eller autoritetspræget til at blive et folkeligt, samarbejdspræget organ.* Den selvbesindelse, som den skabende evne kunne hente gennem studiet af det for byens videre udfoldelse

ng typiske, ville blive det virksomste middel til danselse i bybygningsskolens ånd og hensigtsmæssigste emstillingsmåde.

Virkeliggørelsen måtte kræve en masseudfoldelse af edarbejdende personale – ikke alene specialuddannet, men med en all-round kulturforståelse – til byens rmning. For at gøre en by til et kunstværk kræves er mere end at få tingene til at hænge sammen. Og ed laboratoriet åbent for alle, ville den enkelte kunne ere med som deltager i byens tekniske og arkitektoiske forvaltning. (I bladet *Byplan*, 1959, pag. 142, ar borgmester Yngve Larsson, Stockholm, skrevet en rtikel om *Stadsbyggarens vilkår*, men en sammenliging vil vise, at mit forslag er langt mere frisindet.)

Mit forslag blev aldrig gjort til genstand for en bevarelse. Rimeligvis er det blevet henlagt ad acta odum.

Men spørgsmålet om Københavns fremtid rejses atter og ter og skal vedblivende rejses som et dødsensvigtigt problem r byen. Vil det da være muligt nu at bringe min foreåede administrationsform til anvendelse? Er samndet i sin nuværende tilstand modnet til en form, er kan "bringe borgernes individuelle liv og samndets forvaltning nærmere til hinanden"?

Længere fremme i sit forslag sagde arkitekt Thomasn, at „vi nu sidder afmægtigt og venter på en ny industrialiseringsbølge og en expansion . . . , som helt l omkalfatre vort samfund“.

Her er vi ved sagens kerne!

For, som *Politiken* skrev et par dage efter i sin lederartikel, „vi står i dag på bar bund . . . vi ved i hvert ld ikke noget, der kan sættes op mod de vældige dviklingens kræfter, som uophørligt omformer bymfundet efter deres egne ustyrlige love“.

Vi lever i en splittet tidsalder med vældige konflikter på alle områder: Magtmisbrug og borgerkrige, acefølgelser og diskrimination i alle verdensdele. Verdensbilledet beherskes af „det morbide og grumme, Ungarn, Congo, Havanna og Picasso“, som en norske maler *Henrik Sørensen* sagde i et interview r nylig. Og er vort københavnske bysamfund ikke sammenligne med vanddråben, hvori verden spejler g? Afspejlinger vi ser i form af ulovlige strejker, autoritetsmisbrug og den ufordragelighed, som statsministeren fremdrog, samt meget andet. De økonomiske interessers manipulationer krydses mere eller indre åbenlyst med de politiske, som har samfundsundlaget til formål.

En tankeløs optimisme tror, at den omtalte expansion – som helt vil omkalfatre vort samfund – l kunne gå videre i det uendelige, ved bare at stille av. Fra mere ansvarlig økonomisk side lyder der adrende røster imod at tilsløre, at den industrielle xpansion beror på en fundamental overtro, som vil ive afsløret, når expansionen efterhånden må erattes med beskæftigelse til ødelæggelse af produktion ved en stigning af forbruget indtil tilintetgørelse af alle ivende værdier. Når først industrialiseringen er blevet erådende, bygger den hverken nogen by eller verden

op, som menneskene vil kunne føle sig hjemme i. Langsomt vil menneskene blive omdannet til neurotiske væsener med en umættelig trang til nyt, og tilværelsen vil svinge mellem sløvet arbejdslyst og lidt morskab i den efterhånden besværlige fritid. Exempler er der allerede nok af, hvis man betænker, hvor mange der kun er opfyldt af ønsker om stadig flere og nye anskaffelser, især *hvad der skaffer prestige*: Det nyeste i biler, i fjernsyn, mekaniske luksusboliger og hvad der nu mere vil fremkomme for stadig at imødekomme det fortsat øgede produktionsbehov. Uden at behøve at spå, kan man forudsige, at når intet mere ligger fast, vil inflationen føre til en endeløs proces, der hverken indeholder virkelighed eller sandhed og heller ikke har brug for blivende værdier, – *som den forøvrigt til slut ikke mere vil kunne tåle!*

Når usandheden i expansionen bliver afsløret, som det egentlige onde, må samfundet prøve at finde et existensgrundlag, hvorpå der kan blive tale om at opbygge byer – ikke bare København – med den balance og indre ligevægt, der betinger skabelsen af bybygningskunstværker. Og til den tid kan der måske så tænkes forsøgt en administrationsform, som den, jeg foreslog for 35 år siden.

Efter Thomassens inciterende foredrag har der været flere indlæg i de allerfleste af hovedstadens blade, om Københavns fremtid, og også flere møder.

Fx. havde *Dansk Ingeniørforening* et møde med diskussion om emnet *Hvordan skaffes der plads til den kommende tids erhvervsudvikling?* Problemet er ikke, om der er plads, men hvor? Især med henblik på vore kyster vil jeg erindre om, hvad *George F. Kennan* anførte i en forelæsning ved Princeton, om en alt for uoverlagt urbanisering: U.S.A. er ikke noget overbefolket land; alligevel er der store områder ved Atlanterhavs-kysten, der er ved at blive byagtige, hvor alle spor af marker og landbrug forsvinder. Han kaldte det et eksempel på jordens misbrug, at samfundet går i stykker, at det lokale politiske liv ophører og endelig, at det fører til uorden og megen hæslighed.

I tilknytning hertil skal nævnes det foredrag, som professor *Peder Bredsdorff* holdt i begyndelsen af november på Kunstakademiet om, hvor langt vi er nået med egnsudvikling og landsplanlægning. For at en sådan kan komme i gang, må man have en målsætning. *Det er fuldkommen rigtigt*. Men man kan bare ikke mere skelne, hvilke mål midlerne skal tjene. Ser man ud over landet – og fortrinsvis på Nordsjælland – hvordan det hele efterhånden tegner sig, bliver målene ikke engang midler mere. *Ikke førend vi har fået klaret os begrænsningens problem.* –

„Vi har vænnet os til at betragte fremskridtet som noget, der altid var en helhed, og vi har tilbage at lære, at der kræves anstrengelser og en disciplin, der er større end hvad samfundet hidtil har følt behov for at pålægge sig selv, hvis vi vil vinde materiel viden og magt uden samtidig at miste åndelig viden og magt“. (*T. S. Eliot, The Idea of Christian Society*).

Charles I. Schou

En modern klassiker

Hans Erling Langkilde: Arkitekten Kay Fisker. Arkitektens forlag, København. Format 28 x 22 cm. 132 sider, ill. indb. pris 48,00 kr.

Sedd på nära håll ter sig utvecklingen inom arkitekturen under 1900-talets förra hälft som en historia om brytningar mellan olika stilideal kulminerande i motsättningen mellan tradition och nyorientering under 30-talet. För nordens del eller i vart fall för Sveriges del har arkitekturhistorien – eller låt oss hellre säga arkitekturhistorien, eftersom det ännu knappast rör sig om historia i strängare mening – begagnat sig av vissa klichéartade benämningar för olika faser i denna utveckling: nationalrealism, nationalromantik, klassicism, funktionalism. Måhända kommer i en framtid sammanhangen att framstå klarare än kontrasterna; för oss som genomlevat hela epoken ter sig bilden just nu splittrad, förvirrande och i någon mån oroande. Detta gäller kanske i särskild grad beträffande Sverige. I Finland inträdde brytningen med traditionen tidigt, antagligen bl. a. som en indirekt följd av det politiska förhållandet till Ryssland och av den inhemska byggnadskonstens relativa torftighet. Omställningen blev därför aldrig någon smärtsam procedur och det nya kunde framträda självklart och befriande friskt. I Danmark var förhållandet motsatta. Där hade en kultur med djupa rötter även i byggnadskonsten skapat en tradition på inhemska grund, som från generationen omkring sekelskiftet gick i arv till den kommande. Även här förekommer naturligtvis skiftningar och brytningar; ställer man de ledande arkitekternas verk av i dag helt oförmedlat mot vad som skapades vid sekelskiftet blir kontrasten i många fall bjärt. Men övergången har på det hela taget skett utan tvära kast. Även för den moderna arkitekturen ligger inhemska tradition och beprövad yrkesskicklighet som ett betryggande underlag. Detta ger en sundhet åt själva groningsgrunden, som gör att de mest radikala byggnader av klass i dansk arkitektur sällan verkar tillfälliga eller tillgjorda.

Om Sverige under 20- och 30-talen i viss mån intog en ledande plats inom nordens arkitektur, så var detta inte betingat av någon genomgående hög nivå, utan är att tillskriva några särskilt begåvade arkitekters personliga inflytande. Ser man till utvecklingen i stort, så framstår det som följdriktigt, att Danmark och Finland nu var på sitt sätt och med helt skilda karaktärsdrag intagit sina platser som ledande inom nordens arkitektur. Norges moderna arkitektur är än så länge, trots många levande tecken, en historia i vardande och undandrar sig därför en generell karaktäristik.

*

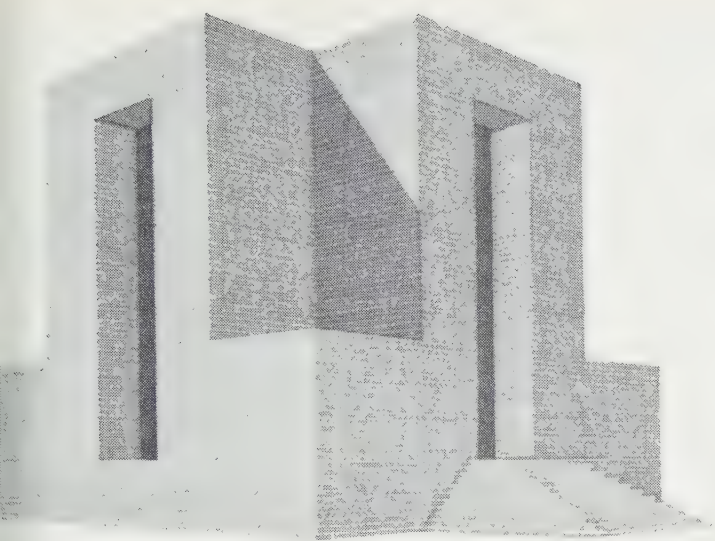
Om man i den danska kulturen överhuvud taget vill se ett klassiskt drag, så har detta i och för sig ingenting med klassicismen som stil att göra. Det klassiska

är här en karaktärsegenskap, det är den mogna jämvikt och besinning, den kritiska balans som ligger på djupet i danskt lynne och präglar dansk kultur.

I den bemärkelse vi här tagit ordet är Kay Fisker i utpräglad grad en klassiker. Med sina omfattande kunskaper, sin kringsyn och sin intellektuella örlägenhet är han utomordentligt väl orienterad om tiden och har självfallet inte undgått verkan. Likväl är det ytterst få enskilda byggnader hans stora produktion, på vilka den ena eller andra av de ovannämnda klichéerna riktigt passar. Till och med Fiskers gärning löper ända från de anspråkslösa första uppgifterna till de stora uppdragen av en stark och strängt personlig linje. I själva verket kan jag knappast någon modern arkitekt av motsvarande format som med sådan konsekvens följt sin egen uppfattning om vad som i arkitekturen är väsentligt.

Detta kunde tyda på en viss orörlighet och isolering. Var och en som känner Fisker och hans verk vet att motsatsen är förhållandet. Fisker är inte endast en av de få verkligt betydande arkitekterna i Norden under denna tid, han är därjämte utan tvekan den av dem som besitter de djupaste insikterna i den moderna arkitekturens förhistoria och dess nuvarande ställning. Men det finns hos Fiskers arkitektur en viss ponos i en kvalitativ tyngd, som förkastar allt tillfälligt och oväsentligt, som bygger sin verkan nästan uteslutande på sådana fundamentala och tidlösa faktorer som rytm, statik och textur. Det är dessa gedigna och sanna egenskaper, som gör hans utveckling i stort sett till en personlig angelägenhet, oberoende av de dagens rådande idealen. Hos Fiskers arbeten, även materiellt mindre betydande, finns nästan alltid drag av monumentalitet, som eljest har få motsvarigheter i modern arkitektur. Ur sin här antydda karaktär hämtar det sin styrka och sitt bestående värde har också däri sin begränsning. Langkilde använder på något ställe om de tidigare karéernas stränga uttrycket *nådelös*. Något av detta inhumana finns väl även i vissa andra av Fiskers arbeten, vilja att inordna allt under ett estetiskt mönster, synes anbragt utifrån, även om det leder sitt ursprung ur en omsorgsfullt utarbetad plantyp och fullt uttryck för byggnadsblockets upprepning af dess element. Fiskers verksamhet som arkitekt har stor utsträckning kommit att omfatta allmänna byggnadsföretag, främst större bostadsenheter eller stadsområden. Det är likväl knappast social lidelse i första hand spårar vid anblicken av dessa byggnader utan fastmer en kräsen arkitekts suveräna diktning.

Langkilde omnämner Fiskers paviljong på värmlandsutställningen i Paris 1925 såsom en i hans produktion enastående företeelse, vilken inte passar in i den övrigt så klart kontinuerliga utvecklingen. Det är att denna märkliga byggnad till sin natur avviker från de uppgifter Fisker eljest mest sysslat med, att den är en typ av extrem, vilket för övrigt är en naturlig följd av uppgiftens art liksom att den på sitt sätt är ett uttryck för den då i nordens arkitektur rådande smaken, som den ger likväl *in nuce* sin upphovsman konstnären.



Kay Fisker: Den danske pavillon på verdensudstillingen i Paris, 1925. Den kvadratiske plan bestod af et hovedrum i korsform med en 6 m høj glasdør i hver korsarm, suppleret med fire lave hjørnerum med ovenlys. Facaderne var murede med røde karbolineumbehandlede mursten i fremspringende rulskitte med hvid-gule sten imellem

raktär. Fisker är som arkitekt i släkt med den tidiga änga barockens mästare men också med de moderna bisterna. Parispaviljongen är i sin bundna komposition en motsvarighet till Palladios Villa Rotonda även den rör sig med helt andra uttrycksmedel. Den är visst ett originellt och starkt personligt verk. Man kan om man så vill också jämföra den med Asplunds adsbibliotek, som bygger på samma strängt axiella komposition. Det framgår då, hur mycket friare gentrot nyklassicismens formspråk Fisker i själva verket r.

Det kubistiska draget finner man åter men i en annan mjukare nyansering i Århus universitet, som Fisker ritat i samarbete med Poul Stegmann och C.F. Møller. Det visar sig i de enkla takformerna, i de släta ytor med fönster i fasadlivet, i frånvaron av takter och andra utsprång, i den enhetliga färgtonen på murar och tak. Men denna kubism är här förenad med en raffinerad känsla för de traditionella materialens verkan, förfinad detaljering och en mjukhet i anpassningen till terrängens modellering, som ger åt läggningen en betagande charm och anknyter den till det bästa i dansk folklig byggnadstradition. I ett samarbete mellan flera arkitekter kan det vara vanskt att rättvist fördela ansvaret. Att det är Fisker som varit mestaren synes mig dock uppenbart.

Det är inte möjligt att i en kort anmälan ens flyktigt röra mer än ett par exempel bland Fiskers många större och mindre arbeten. Langkilde beskriver och analyserar de mest betydande fram till våra dagar och visar både deras beroende av förändringar i tidens utsättningar och deras karaktär av variationer på ett och samma grundtema. Kontinuiteten i utvecklingen och det starkt personliga greppet på uppgiften avslutar hos Fisker ingalunda smidighet. Han har exempelvis förmått även ur kristidens materialbrist med dess långtgående till enkla och primitiva konstruktioner bygga på former, som motsvarar hans egna krav på monumentalitet. Och han har med framgång begagnat sig på ett billigt modernt material som eternitskiffer, utan

att byggnadens arkitektoniska kvalitet blivit lidande. Men han har likväl aldrig gått utanför de gränser, som hans egen konstnärliga läggning uppdragit. Fisker har med inlevelse och tydlig kärlek till ämnet skrivit om den moderna arkitekturens pionärer. Man kan med viss rätt säga, att hans egen arkitektur utgör en direkt fortsättning av deras, att han står på samma ståndpunkt som de mellan tradition och anpassning till en ny tids krav och teknik.

Jag har kallat Fisker modern klassiker. Det bör observeras, att ordet modern här inte avser en tidsbestämning utan en karaktäristik. Sammanställningen modern-klassiker kan då förefalla paradoxal. Och likväl kan jag inte finna något som i korthet bättre tolkar Fiskers mycket speciella person och konst än just dessa två skenbart motsägande ord. Fisker är både som människa och i sin konstnärliga läggning utpräglad modern. Men han har aldrig blivit modernist. Den behärskning och måttfullhet, som är själva kärnan i det klassiska draget, har inte tillåtit honom att vika från en linje, som för honom är den naturliga. Den har heller aldrig låtit honom lockas att briljera med de möjligheter, som modern teknik och moderna material erbjuder.

Styrkan hos Fiskers personliga grepp på sina uppgifter kommer kanske allra bäst till synes i några av hans senaste arbeten. Ett utmärkt exempel är här bostadshuset på Interbau i Berlin 1957. Helt i samklang med tiden är denna byggnad ändock fri från varje försök att verka modern eller märkvärdig; den utnyttjar teknikens möjligheter utan att göra dem till självändamål och trots sitt opretentiösa framträdande är den arkitektur av högsta kvalitet.

*

Alla här ovan angivna strödda reflexioner återfinnes långt utförligare utvecklade i Langkildes ypperliga monografi. Det är alltså inte mycket att tillägga mer än att uttrycka sin glädje över att en arkitekt, själv framstående fackman, velat offra sin tid för att be-

skriva och analysera en kollegas arbeten. Då det här gäller Kay Fisker är denna gärning så mycket mera betydelsefull, som Fisker utövat ett starkt inflytande på arkitekturen i Norden under en viktig epok och alltid kommer att stå som en av denna epoks mest framträdande gestalter.

Langkilde har i sin introduktion berört de vanskligheter, som möter om man vill ge en karaktäristik av en ännu levande och fortfarande livligt verksam arkitekt. Han har emellertid beträffande Fisker ansett sig berättigad våga försöket just med hänsyn till den ovan påpekade kontinuiteten och den helt personliga linjen i dennes produktion. Därjämte framstår Fisker för honom redan i viss mån i historiskt perspektiv, därför att han är den mest betydande representanten för ett nu passerat övergångsskede mellan det tillstånd, då några ledande arkitekter angav tonen för det offentliga byggandet, och den ofta mer eller mindre anonyma massproduktion, som utmärker våra dagars arkitektur. Man har anledning till tacksamhet för att han sålunda övervunnit sina betänkligheter.

Bokens uppdelning i kapitel med rubriker sådana som *Rytme og stringens, Funktionalisme og frigørelse, Teglsten og tradition* är fyndig och underlättar dispositionen av det rika materialet. Av det föregående framgår emellertid, att dessa titlar, som i monografien markerar olika skeden i Fiskers verksamhet, i själva verket även svarar mot element som egentligen hela tiden funnits där och som alltså lika gärna kunde betyda olika aspekter på en i och för sig kontinuerlig utveckling. Fiskers klara och kyliga intellekt står i bjärt kontrast till den romantiska lidelsen hos Asplund och har aldrig givit upphov till sådana spontana reaktioner och tvära kast som utmärker denne. Det ger åt hans verk en säkrare garanti för bestående värde men gör det å andra sidan mindre rikt och inspirerande. Detta torde också vara förklaringen till, att Fisker trots sin mycket betydande läraregärning och sin centrala ställning egentligen aldrig bildat skola.

*

I en avslutande efterskrift summerar Langkilde klart och träffande sitt intryck av Fiskers karaktär som arkitekt. Han betonar den *grafiska* skärpan i dennes framställningskonst, vilken från papperet sätter sin prägel även på själva byggnadsverket med dess skarpa och precisa artikulering. Här finner Langkilde också en förklaring till, att Fiskers arbeten i allmänhet gör sig bättre vid reproduktion av ritningarna än på fotografi. I detta sammanhang anmärker han träffande, hur modern fotograferingskonst återverkat på arkitekturen, så att man nu stundom medvetet synes eftersträva sådant, som är särskilt verkningsfullt på fotografi. Ett bläddrande i snart sagt vilket som helst modernt arkitekturmagasin ger till överflöd belägg för riktigheten av denne anmärkning. En jämförelse med byggnaderna i verkligheten blir då ej sällan en besvikelse.

Gentemot denna farliga och ytliga tendens i den moderna utvecklingen står Fiskers verk med sin

stränga behärskning som lödig och äkta arkitektur. Det vinner nästan alltid på att ses i verkligheten, även om man stundom reagerar mot dess brist på mänsklig värme, väcker det beundran och står lika gott – eller bättre – vid återseendet. Det gäller också till den slags byggnadskonst som tål att återses. Fisker är som byggmästare både kunnig och ansvarsmedveten. Han nöjer sig inte med att leka en lekare i stunden; han undviker konsekvent de dyrbara material och vanskliga konstruktioner varmed många moderna arkitekter roar sig på sin byggherres bekostnad.

Den största behållningen från ett studium av Langkildes fängslande och intelligenta skildring av arkitekten Kay Fisker blir kanske till sist den beundran, som väcker för en arkitekt, som vågar vara sig själv och vars konstnärliga samvete konsekvent vågar böja sig för lättköpta effekter. I det avseendet framstår Fisker som en förebild och Langkildes framställning når längre än till enbart en monografi; den förelärd direkt eller indirekt ett program, som utesluter stryker de fundamentala och av tiden oberoende garna för all god arkitektur.

Hakon A...

Rum for offentligheden

Misha Black: Public Interiors, An international Survey. B. T. Batsford Ltd., London. Format 22×29, 192 illustrationer. Pris 84 sh. indb.

Public interiors – det vil sige rum som kontor, enhver art, restauranter og barer, museer, biografier og teatre, koncertsale og mødesale – kort sagt former for interiører udenfor den private bolig. Det er et kolossalt emne at behandle, og i en summarisk oversigt må der naturligvis være udeladelser. Forfatteren siger i sit forord, at han konsekvent har undgået at behandle kirker, skoler, butikker og jernbanestationer, og selvom han kun har villet behandle arbejdet udført efter 1945, har han måttet udelade adskillige som var kvalificerede – simpelthen af pladsmangel.

Det er naturligt at udvalget i en bog af denne art giver udtryk for forfatterens subjektive indstilling. Misha Black er en af Englands førende specialister på området, og resultatet blevet en seværdig samling af eksempler. Kender man nogle af hans egne arbejder, ved man at han ikke hører til de enøjede, formalistiske superæsteter. Hans arbejder er som regel præget af en sund og menneskelig indstilling med tilbøjelighed til det funktionelle. Denne indstilling præger også de fleste af de eksempler han har valgt til bogen, men der er dog enkelte som uden tvivl kunne være erstattet af bedre eksempler blandt nogle af de udeladte. Desværre er nogle af de svageste eksempler netop fra England, hvor forfatteren dog ellers som regel har haft lettest adgang til at finde de gode ting – de er der.

Bogen hører så afgjort til billedbogstypen, og selvom tekstafsnittene er meget koncentrerede, så er forfatteren dog sagt adskillige sandheder og i den fyldige indledning går han til sagen. Han kommer blandt andet ind på det problem, der ligger i at n...

arkitekter kun er optaget af selve bygningens store æk og ganske glemmer interiøret. Misha Black kommer til den konklusion at arkitekten må samarbejde med en specialist, der kan forme interiøret – for selv en smukkeste bygning devalueres stærkt, hvis det ikke holder trit med det ydre. Og det er ikke blot et spørgsmål om at stille et par stole på et tæppe i en foyer.

ca

m arkitekturen i Sovjetunionen

Sovjetunionen har der i de senere år været ført diskussioner om arkitekturens formsprog og den tekniske udvikling af bygge- og konstruktionsmetoder. Man har i de sovjetiske arkitekturtidsskrifter kunnet se projekter, som tyder på, at der er ved at ske en vis ændring i arkitekturens idealer. I *Arkhitektura SSSR* nr. 9/1960 bragtes en artikel af arkitekt A. Ikonnikov om *Nogle problemer i forbindelse med udviklingen af sovjetarkitekturen*. Vi bringer her artiklen oversat af oversættelsesredaktør Bent Juul Møller.

Landet dem, der søger at tilfredsstille befolkningens materielle og åndelige krav, indtager arkitekten en særlig ansvarsfuld stilling. Desværre har mange arkitekter længe ikke forstået deres ansvar. Opfyldelsen af befolkningens krav har Hr. Hrustjov i sin tale på den 10. partikongres kaldt en æressag for arkitekterne.

Mellem den hastigt udviklende tekniks krav og arkitektens passive konservatisme opstod der i halvtredserne en konflikt, der først blev løst, da man på et historisk møde i 1954 forkastede de konservative tendenser i byggeriet og åbnede vejen for en udviklingsperiode i arkitekturen. Siden da har ingeniørkunsten gjort rivende fremskridt, medens arkitekterne kommet haltende bagefter. Det var nødvendigt at overvinde konservatismens indflydelse i arkitekturen, men det tog tid at udvikle progressive metoder i byggekunsten.

Efterhånden som levestandarden stiger, er den menige borger ikke længere blot tilfreds med tag over hovedet, men et vist antal kvadratmeter at bo på, men stiller større krav, som endnu ikke som helhed er imødekommet. Beboelseskvartererne er ensformige, udtryksløse, bortset fra særlige dikkedarer, planløsningen er fuldstændig, og der er kun taget små hensyn til beboerens bekvemmeligheder og komfort. Arkitekten glemmer undertiden, at den moderne teknik ikke er et mål i sig selv, men kun et middel til løsningen af en social opgave. De principielle linier for løsningen af denne opgave er endnu ikke fastlagt. Kun ugerne gives der kald på fortidens fejl.

Denne opgave må naturligt tilfalde det russiske arkitektakademi, som desværre kun har liden forbindelse med de praktiserende arkitekter.

At man skal gå bort fra tom udsmykning, betyder ikke, at der ikke kan bygges smukt. Man skal blot vende frem til det rette samspil mellem utilitarisme og æstetik. At dette stadig er en tvingende nødvendighed, understreger kun det fejlagtige i ukritisk at importere udenlandske elementer, sådan som det ofte ses hos unge arkitekter og studerende. I arbejdet for at tilfredsstille befolkningens behov for arbejds-, fritids- og

hvildefaciliteter hæmmes arkitekten i særlig grad af udenlandske forbilleder.

Byggeri i det socialistiske samfund er ikke til gavn for den enkelte alene, men for hele samfundet. Denne kæmpeopgave kan ikke løses med gammeldags håndværksmetoder, men ved gennemindustrialiseret byggeri, der ikke må få et ensformigt præg. Ved helhedsplanlægning kan det lykkes at få de enkelte komplekser til at støtte og supplere hinanden, uden at man for at få liv over bybilledet skal søge sin tilflugt til udsmykningselementer, der strækker sig fra renæssance til klassicisme. Der skal naturligvis også tages hensyn til lejlighedernes lydisolering, såvel den interne som isolering fra gadestøj o.s.v.

Takket være de nye bygningsmetoder har man fået større frihed i facadeudformningen, men også ved gamle metoder kan man søge hen mod at lade de metafysiske principper for arkitekturen afløse af dialektiske.

Tidligere forsøg på at rationalisere lejlighedsproduktionen har f. eks. ført til kun ét vindue i hvert rum, og afskaffelse af altaner. Dette har givet æstetisk højst uheldige resultater. Forbilledlig er f. eks. brasilianske arkitekters planløsninger med hensyntagen til stærk sol, eller svenske arkitekters opfindelse af altaner i læ og deres udnyttelse i facadepræget. Større dristighed i farvevalget – harmoni og kontrast – må til. Farvernes og facadestrukturens indflydelse er vanskelig at undervurdere.

Typehusbyggeri og standardisering af materialerne er fremtidens løsen, men standardelementerne må udformes sådan, at de kan kombineres på mange forskellige måder. Med hensyn til at indføre et modulsystem er man i Rusland ikke nået langt. Heller ikke på dette felt er resultater af arkitektakademiets virksomhed til at få øje på.

Hidtil er nye stilformer udsprunget af sociale omvæltninger, men endnu er den socialistiske stil ikke udformet, kernen i russisk bygningskunst er stadig *kapitalistisk*. Det sociale element skal i hvert land forenes sig med nationalpræget. For at nå dette, må den russiske arkitekt indgående studere folkets karakter, dets adfærd og dagligliv, men også spejle efter kimen til kommende behov som følge af kommunismens fremadskriden. Der skal tages hensyn til nationale traditioner, hvis indflydelse på nationalkarakteren er umådelig. Således kan østens snævre gader ikke overføres til steppebyerne, hvis brede gader næsten går i et med det omgivende landskab.

Uden for Rusland var den efter krigen fremtrængende internationale stil kommet i en krise, som nu er ved at blive overvundet af bestræbelserne for at tilføre den nationale elementer. Hvad det angår vises vejen af arkitekterne i England, de skandinaviske lande, Italien, Meksiko og Japan.

Arkitekturen skal smelte harmonisk sammen med landskabet. Den skal være rationel, livsglad og menneskelig. Den skal i nært samarbejde med maleres og billedhuggeres arbejder give et fuldstændigt udtryk for vor tid.

Grand Prix til Arne Jacobsen

Tidsskriftet l'architecture d'aujourd'hui indstiftede sidste år en Grand Prix Internationale d'Architecture et d'Art. Den første, der fik tildelt denne hæderspris var den japanske arkitekt Kenzo Tange.

I år har Arne Jacobsen fået denne fine anerkendelse. Man kan allerede skimte en linie i komiteens valg af emner til Grand Prix'en. Man har undgået de store, ofte hædrede topfigurer, Mies van der Rohe, Le Corbusier m. fl. I stedet hæfter man blikket på den næste generation, der med stor dygtighed har villet udvikle de idealer, der blev ført frem af den gamle avant-garde i tyverne. I motiveringen siger dommerkomiteen: Arne Jacobsen kan ubestrideligt betragtes som en af de bedste europæiske arkitekter. Han har udført en række yderst repræsentative arbejder præget af stor finhed. Han tilhører denne meget sjældne kategori af arkitekter, som, på en personlig måde, er i stand til at løse såvel de store arkitektoniske problemer, som de mindste detaljer i inventaret.

De akademistuderendes rejse

Studerende i næstældste klasse på Kunstakademiets arkitektskole forbereder atter i år en stor studierejse, som denne gang går til Spanien, hvor man fortrinsvis vil studere maurisk arkitektur i Cordoba, Sevilla og Granada. Undervejs gøres ophold i Madrid, hvorfra man vil foretage excursioner til Escorial og Toledo, hjemrejsen vil gå over Barcelona. Studierejsen vil blive ledet af bl. a. professorerne Gottfred Eickhoff, Ejnar Borg, Halldor Gunnlögsson og C. Th. Sørensen.

Rejsen betragtes som et vigtigt led i undervisningen, idet den foruden de praktiske øvelser i opmålings- og tegneteknik giver de studerende et værdifuldt indblik i fremmed kultur og bygningskunst. Arkitektens læsere vil være bekendt med de foregående års rejser gennem artikler her i tidsskriftet.

Rejsen til Spanien vil finde sted i maj måned og 64 studerende skal deltage. Det samlede budget for rejsen anslås til 73.600 kr., hvilket vil sige ca. 1.150 kr. pr. studerende, hvoraf Akademiet yder et tilskud på ca. 140 kr. Da restbeløbet vil overstige, hvad de fleste studerende har mulighed for at overkomme, vil støtte udefra være en overordentlig betydningsfuld hjælp, der muliggør alles deltagelse. Bidrag kan sendes til: De studerendes rejseudvalg. Arkitektskolen, Kgs. Nytorv 3, København K. Giro 110420.

Københavns stadsarkitekt hædret

En kreds af borgere overrakte den 28. februar Københavns stadsarkitekt F. C. Lund en hædersgave på 4.000 kr. som en anerkendelse af det store arbejde, stadsarkitekten gennem en årrække har udført for „at hævde de æstetiske og historiske hensyns afgørende betydning ved planlægningen af alle de dispositioner, der må foretages inden for ikke mindst den ældre del af staden København“. Man må formode, at gaverne ikke blot har ønsket at opmuntre stadsarkitekten, men samtidigt har villet understrege hans arbejdes værdi og ikke mindst embedets betydning for byen. Beløbet blev på de 58 bidragsyderes vegne overrakt af billedhuggeren, professor Mogens Bøggild, direktør Christian V. Christensen, professor, dr. phil. Christian Elling og chefredaktør, arkitekt Hakon Stephensen. F. C. Lund har været Københavns stadsarkitekt siden 1943 og gaven blev overrakt ham på hans 65 års fødselsdag.

Nordisk idekonkurrence om bebyggelsesplan for et område i Reykjavik

Reykjavik bystyre og Statens Byplankommission indbyder til idekonkurrence om bebyggelsesplan for et område i Reykjavik og Kópavogur kommuner. Det er konkurrencens formål at tilvejebringe forslag til boligbebyggelsesplaner, der tager særlig

hensyn til de naturforhold m. v., der råder i Reykjavik. Program for denne konkurrence rekvireres gennem D.A.L. konkurrenceudvalg, Bredgade 66, København K. Konkurrencen udløses mod et depositum på 50.00 d. kr. Forslag skal indleveret senest den 24. juli 1961 på et postkontor i et nordiske lande og sendes som luftfragt. Eventuelle spørgsmål i forbindelse med konkurrencen skal være udskriveren i hænderne inden den 15. maj 1961. Dommerkomiteen er sammensat af: For Reykjavik bystyre borgmester Geir Hallgrímsson, professor Peter Bredsdorff. For de nordiske landes arkitektbund arkitekt C.-F. Ahlberg. For Statens Byplankommission direktør Sigurður Jóhannsson og for Arkitektafelag Íslands arkitekt Ágúst Pálsson.

Repræsentantskabet skifter ordfører

Thomas Havning har siden 1954 været repræsentantskabets ordfører. På denne post er han nu afløst af Flemming Grunert. Havning har ønsket at trække sig tilbage nu, skyldes det nok og fremmest at han snart fylder 70 og har sat denne aldersgrænse for sin funktionstid i dette hverv. Når der står resp. ordførerstillingen skyldes det ikke mindst, at Thomas Havning med indsigt og myndighed har ledet de mange repræsentantskabsmøder. Men det må jo også give selvtilid at have fulgt for arbejdet på nærmeste hånd gennem mere end en menneskealder.

Havning kom ind i A.A.s bestyrelse i 1918 og sad dér i femten år. I 1936 vendte han tilbage til bestyrelsen og blev i 1937 dens formand. I den vanskelige periode fra 1942-46 var Havning medlem for A.A.s bestyrelse. Trods mange bestræbelser på at gøre så mange som muligt af foreningernes medlemmers organisatoriske arbejde er det en ret lille kreds, der i årevis har ofret tid og arbejdskraft på de vigtige fælles anliggender. Varetages af en faglig organisation. Derfor må der nødvendigvis også være en del, der bliver i foreningsarbejdet igennem årene. Men få kan opvise en trofasthed som Havning.

På repræsentantskabsmødet den 11. marts udtrykte Hans Hanning Hansen den kollegiale taknemmelighed, som dette arbejde umiddelbart påkalder. Thomas Havning har et stort personalkendskab, ja det føles næsten som om han har været næste af forbundets medlemmer. Han behøver næppe andet udtryk for taknemmelighed end det, han må have fået gennem kontakten med de mange kolleger, men utvivlsomt er der en sammenhæng mellem hans store indsats i det organisatoriske arbejde og hans udnævnelse fornylig til kommandør af Dannebrogordenen.

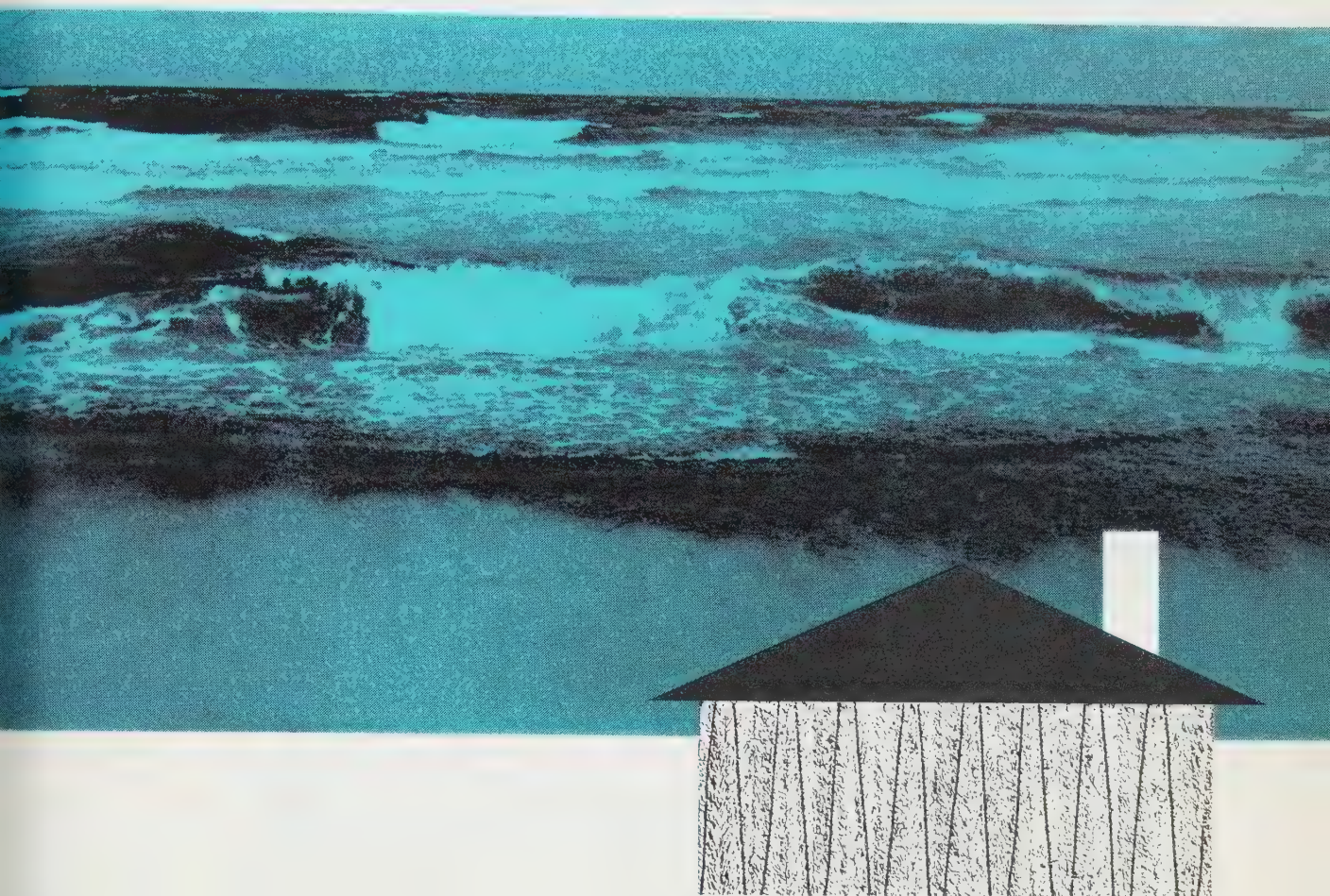
Københavns omegn

Kraks kort over København og omegnen 1961 omfatter kortet fotolitografi i fire farver. Oversigtskortet over de forskellige færdelsår er nytegnet til denne udgave og udvidet betydeligt. Den nye specialafmærkning af radial- og ringveje er anført. Desuden findes en række specialkort: S-togs kort, sporvejs kort, buskort, kort over Frihavnen og Refshaleøen samt et særligt kort over den indre by, hvor kørselsretningen i gader med en færdsel er vist ved en pil. En fortegnelse over omegnens buslinjer „nogle“ findes bag i bogen. Kortet er i lommeformat og er let at håndtere på åben gade, men nogen typografisk skønhedsbehandling er det ikke.

Ny formand for Dansk Standardiseringsråd

Efter at standardiseringsrådets formand siden 1955, dr. phil. professor K. E. Bredahl Sørensen, den 1. februar tiltrådte sin post som administrerende direktør for Laur. Knudsen A/S, har professoren set sig nødsaget til at anmode handelsministeriet om at tage sig for hvervet som formand for Dansk Standardiseringsråd. Handelsministeriet har derefter udnævnt den kommende direktør for Danmarks teknisk-videnskabelige Forskningsråd, underdirektør i NESA, civilingeniør Thorkild Franck som efterfølger til professor Bredahl Sørensen i formandshvervet fra 1. februar 1961 at regne.

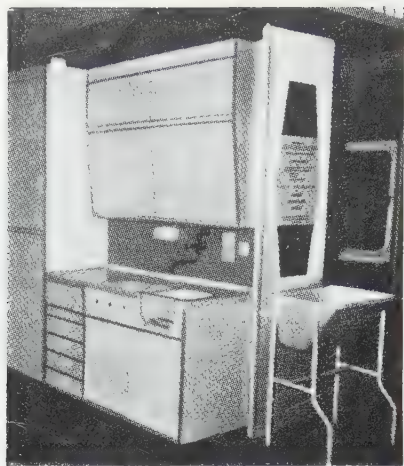
byg feriehuset til helårsbrug



Feriehuset ved havet – hvor mange drømmer ikke om det? Måske mere end nogensinde tidligere har vi brug for et tilholdssted, væk fra sod og støj. Feriehuset er ikke længere blot en ønskedrøm. For mange er det i dag en realitet. Men huset har skiftet ansigt. – Det bruges nu i påsken og pinsen, den lange sommerferie, de mange forlængede week-ends i den lyse tid, i børnenes efterårsferie og til jule- og vinterferien. Med andre ord: huset skal i dag kunne bruges hele året. Med sådanne krav til anvendeligheden stiger også kravene til husets soliditet. Feriehuset skal helst være et rigtigt stenhus og dette ønske kan realiseres økonomisk forsvarligt, hvis huset bygges i Gasbeton. Med Gasbeton får man et let og dog solidt, grundmuret hus, bygget i et isolerende materiale, og Gasbeton byder på muligheder, der formår at spille op til naturen.

byg med **GASBETON**

A/S Dansk Gasbeton, Codanhus, Gamle Kongevej 60, Kbh. V, Central 9575



Sanitets-sektionen i lette, monteringsfærdige elementer, som den blev vist på en udstilling i Oslo i maj 1960

Norsk masseproduktion af sanitets-sektion

Norges byggeforskningsinstitut har arbejdet med forskning af vand- og afløbsinstallationer i boliger og har i samarbejde med Boligdirektoratet og OBOS udsendt en forespørgsel til den norske industri om en fremstilling af en sanitets-sektion.

Denne forespørgsel har ført til fuldt færdige byggelementer fremstillet af en norsk fabrik, og ønsket om at lave et prefabrikeret sanitetsanlæg som samlesæt af lette dele er blevet fuldstændig indfriet.

Det komplette badeværelse med håndvask, vask, badekar; køkkenvæg, bord med vask, overskab, skab, varmt- og koldt vandrør, afløbsledninger og installationer med armaturer i bad og køkken monteres af 2 mand i løbet af en times tid.

Hele sektionen inklusive montering koster 60-70 af hvad et tilsvarende anlæg ellers koster, når det bygges op på stedet af de mange forskellige håndverkere.

Kilde: Rør-Fagskrift. Juni 1960.



*Køkken monteret med teak-finerede FIONIA skabsdøre
Arkitekter M.A.A. Herman Rikha & Louis Lange, Odense*

DANSK MØBELPLADE- & FINÉRFABRIK, AKTIESELSKAB

Ditmarvit

sanitets- porcelæn

(Vitreous-china)

ombinations-klosettet DISAN

er 2-delt enkeltskyllende

med skjult vandtilgang.

remspring: 640 mm

redde: 350 mm

løjde: 710 mm

godkendt af

Københavns Vandforsyning



laandvask NORD

as med hanehuller efter

nske eller med hul

or ét huls-batteri.

tørrelse 560 x 420 mm

laandvask faas endvidere

mange andre modeller.

nehvid – krakelérfri



Forhandles af grossister i rør- og sanitetsbranchen

tschechoslowakiske keramik

PRAHA

Generalagentur: Hall & Co., Sorøgade 4, København Ø. Tlf. TR 5533



Automatisk luftrensere

Professor O. Bonnevie, Hygiejnisk Institut har i et interview gjort opmærksom på, at i en by som København falder der hvert døgn 30 tons aske ned og ikke mindre end 100 tons svovl og 75 tons røgparkler sendes op i luften over byen. Endvidere gør professoren opmærksom på, at der er en forskel i registreringen af dødsfald i England og Danmark. I Danmark vil lægerne lade folk dø af dårligt hjerte. Har en patient her haft kronisk bronchitis, har det slidt på hjertet og dødsårsagen angives som hjertelidelse. I England erkender man, at der er akutte luftvejslidelser, og man registrerede efter tågekatastrofen i 1952 i London 12.000 dødsfald mere end normalt på grund af akutte luftvejslidelser, på få uger.

Disse 12.000 ekstra tilfælde var en følge af den urene luft i London. Luften er på flere områder værre i København, idet den for eksempel indeholder flere kræftfrembringende stoffer end den engelske luft.

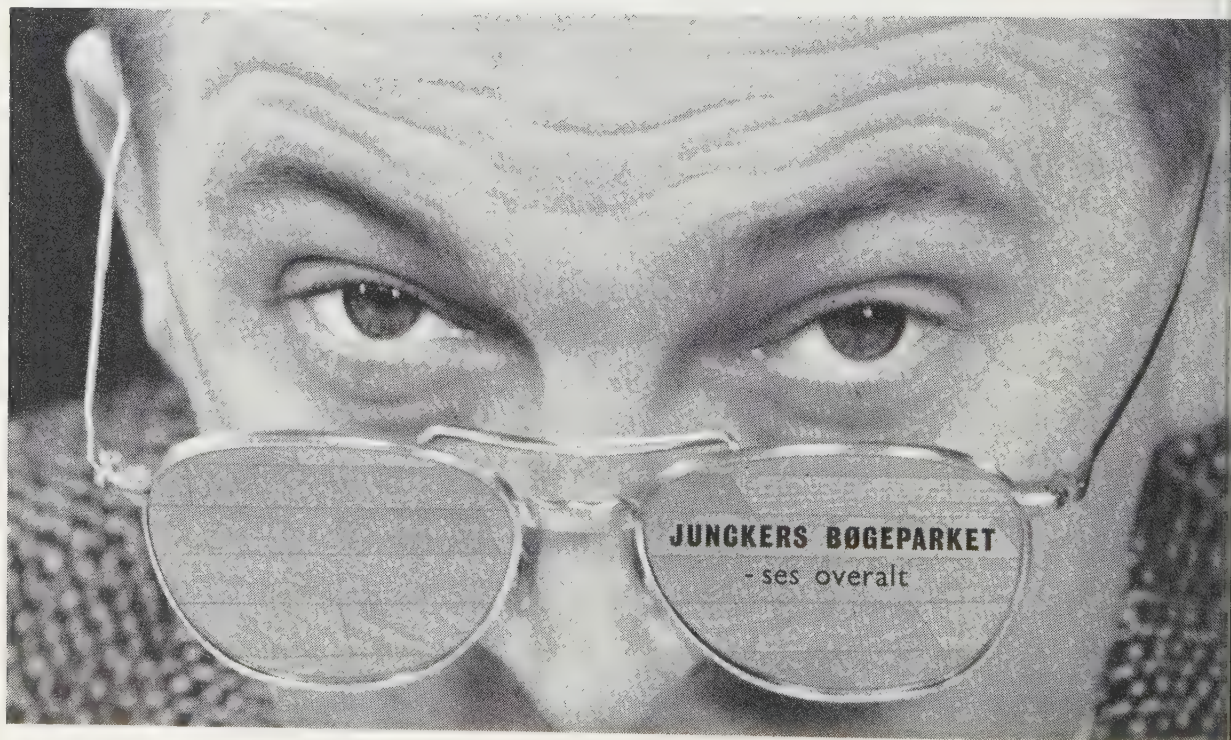
Den urene luft er altså et problem for læger, men også for mange andre, og man er opmærksom på forholdene. Statens Byggeforskningsinstitut har i sin S.B.I. rapport nr. 36 om røgundersøgelser nærmet sig problemets kerne, og på grund af dr. techn. Knud Hansens udtalelser i rapporten sat en undersøgelse i gang, idet dr. Knud Hansen meddeler, at der synes at være

en stigende tendens til af arkitektoniske grunde vælge for lave skorstenshøjder, hvilket kan være uheldigt af driftsmæssige grunde, men altid er det set fra et sundhedsmæssigt synspunkt.

Luftrensning bliver gennem sådanne undersøgelser og de resultater, de fortæller om, derfor af betydning. Problemet er det samme over hele kloden, og det er for nylig bragt et nyt rensesystem i handelen i U.S.A. som renser den cirkulerende luft under små forhold medens det samme system til brug under større forhold først vil være færdig til salg og distribution i begyndelsen af 1961.

Carrier's Automatic Air Purifier er beregnet til boltes- og kontorhuse, som supplement til nye eller allerede eksisterende luftfornyelsesanlæg. Luftrenseren koster ca. 1750 kr. installeret, og den renser ca. 110 m³ i minuttet.

Ideen er, at den snavsede luft føres gennem et stillefilter, der består af et aluminiumsgitter, tvunger luften til at skifte retning 17 gange, medens den passerer filteret, som gøres vådt af „Carrex“ glycerinlignende opløsning, som langsomt glider ned gennem maskerne. Da snavspartiklerne er langsommere til at skifte retning end luftmolekylerne, bliver snavset tilbage på overfladen. „Carrex“-vandopløsningen fører





RUSTFRI STÅLVASKE

JUVÉL vaske er fremstillet af uforgængeligt, umagnetisk 18/8 krom-nikkel stål, modstandsdygtigt over for syrer og alkalier, der forekommer i køkkener og mange laboratorier. Denne kvalitet taber ikke sin glans, men holder sig blank ved almindelig rengøring.

JUVÉL er lidt dyrere end konkurrencevaske af det billigere magnetiske kromstål og må ikke forveksles med disse.

JUVÉL vaske fås i mange modeller, rektangulære og ovale som enkeltvaske eller dobbeltvaske. Fås med **prop** eller **sektorlås** – men kun JUVÉL har sektorlås.

Fås overalt – forlang prospekt.



Spændebeslag
til oval
JUVÉL stålvaske

A/S FREDERIKSBERG METALVAREFABRIK . A/S C. M. HESS FABRIKKER

Mariendalsvej 50 - København F - C. 2326

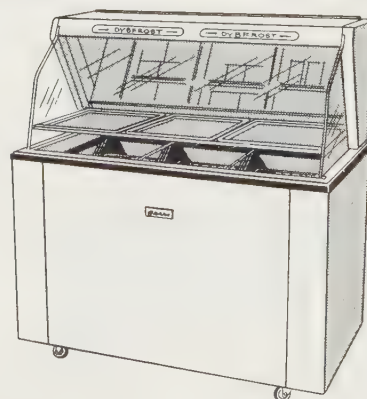
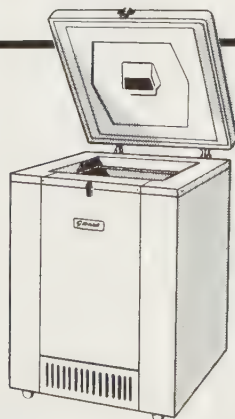
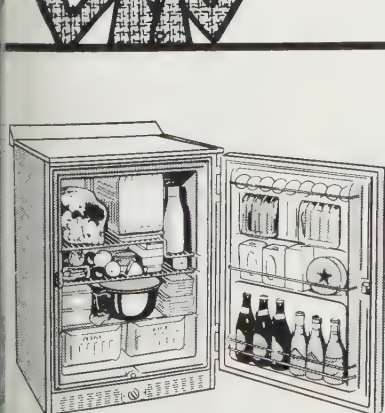
Vejle - Telefon 1268



Der står

GRAM *

på arkitektens program...



Køleskab KS 130: 130 l rumindhold.

Hjemmefryser HF 150: 150 l rumindhold.

Dybfrostkonservator HBS 345: 345 l rumindhold.

GRAM kulde betyder den ideelle løsning af alle kuldeproblemer i moderne bolig- og industribyggeri, simpelthen fordi der på alle felter er gode erfaringer at bygge på.

Også DE er velkommen til at gøre brug af GRAM's køletekniske erfaringer. Forlang overslag og brochurer.

BRØDRENE GRAM A/S

tiklerne ned i samleskålen. En del af vædsken føres ind i regeneratoren, som udskiller den dårlige luft og sender den ud i det fri.

Den stadige vædskestrøm, som glider gennem filteret giver ikke de snavsede partikler en chance for at slippe igennem. Snavs, fnug, blomsterstøv, sodpartikler og andre urenheder havner i samlebakken, som følgelig må renses een eller to gange om året. Ved hjælp af en fugtighedsmåler blandes vand i „Carrex“, så der holdes en nøjagtig fugtighed i den rensede luft.

Carrier meddeler, at luftrenseren bortfjerner 25 pct. af den urene luft, hver gang den passerer filteret og eftersom al luft passerer igennem hver tiende minut, kan hel renhed opnås efter 30-40 minutters forløb. Foreløbig er der kun fremstillet to små modeller, som forhandles. De er begge 57¹/₂" høje, 27" dybe, men henholdsvis 20 og 28" brede.

Renserne fabrikres af Carrier Corp. Syracuse 1 N.Y.

BC-TT

Kilde: Forum februar 1960.

Emhætte med ventilator og filterboks

Kravet om bedre og renere luft, lugtfri køkkener, gange og emfri rum er jævnt voksende.

Man har allerede adskillige hjælpemaskiner til ventilation og gode emhætter til køkkener, og den mo-

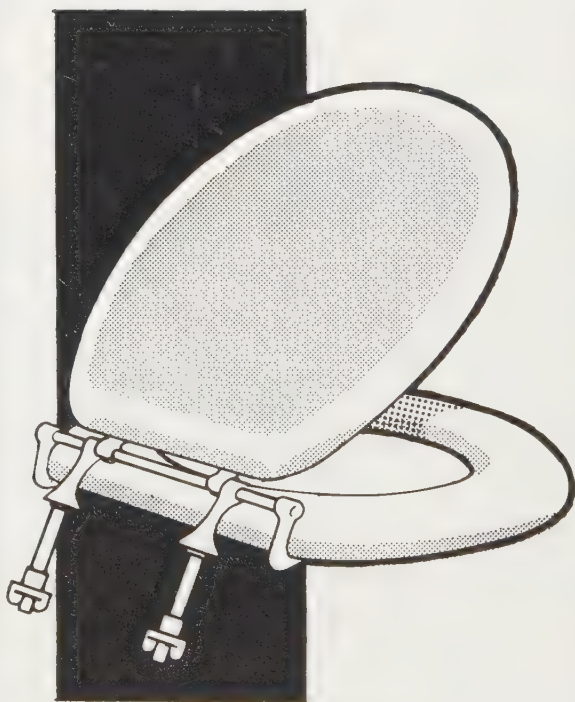
derne planudformning har fremmet brugen. Til øvrige fabrikater er der nu kommet en emhætte indbyggede ventilatorer, hvis udsugningseffekt er betydelig. Foran på hættens sidder kontakter til kogepladsen belyses direkte og trykknapper kan stille ventilatorerne til forskellige hastigheder, så sugningen kan blive på 2200 og 3500 liter pr. min. Der findes endvidere aftagelige filtre, og som det kan nævnes, at den kan forsynes med en filterboks der monteres ovenpå emhætten. Filterboksen har et dobbelt filtersystem, som den udsugede luft fra kogepladsen sendes igennem, hvor det har vist sig umuligt at etablere aftrækskanal. Når luften har passeret gennem store filterboks, sendes den tilbage til køkkenet i normal tilstand. Det medfører naturligvis, at filtrene må udskiftes. Det er firmaet Junker og Ruh, der fabrikere emhætten med filterboks, og firmaet tilbyder også en anden nyhed: en emhætte til at sætte over stegeovne. Denne hætte kan trykkes ind i den er plan med væggen. Når hættens trækkes ud af ovnen, startes ventilationen automatisk.

Emhætten er udstillet i Byggecentrum på station (57) - 129.

Importør: Nordisk Auer Komp. A/S.

Forhandler: Civilingeniør Boile Jensen, København.

Kilde: Brochure fra Junker & Ruh, Karlsruhe.



HVID . ROSA . BLÅ . GRØN . GUL . SORT . GRÅ . RØD

KAN KLOSETSÆDET i farver UDEN MERPRIS

- Fremstillet af træfiber
- Polyesterovertræk
- Højglanspoleret overflade
- Nylonbeslag
- Nem montering

BP 4898
FOR KOMBINATIONSKLOSETTER

BP 4840
FOR KLOSETSKÅLE

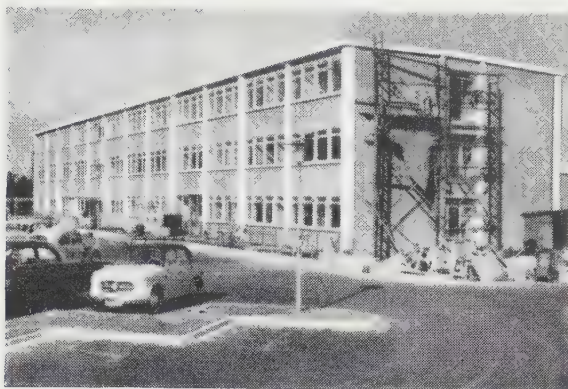
Kr. 55,-

Bang & Jørgensen

KØBENHAVN SV

mira FACADEPUDS PUDSMALING

MIRA-DEKK ædelpuds
MIRA-MATT tyndpuds
CEMAL-MIMAL tyndpuds
MIRA-PLAST elastisk pudsmaling
— et MIRA-produkt yderst —
tilfredsstillende alle krav
til facadebehandling



Forlang prospekter og beskrivelser
Konsulenter over hele landet

DANSK-NORSK MINERALPUDS A/S

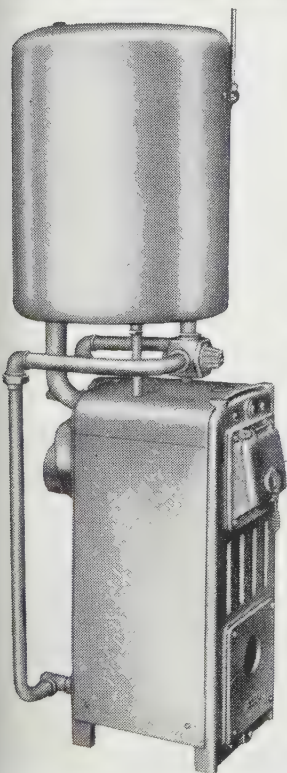
TERNEVEJ 20

TLF. ROSKILDE *3616 & 2271

ROSKILDE

TASSO KEDEL-UNIT

-det ideelle eet-plans anlæg...



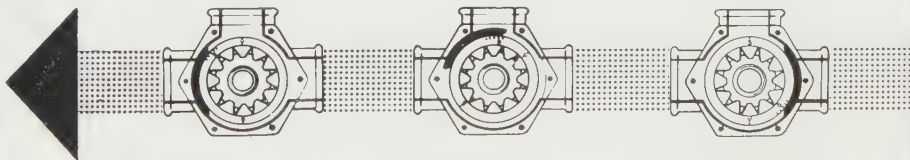
STÆRKT FORENKLET KONSTRUKTION

1 Tager kun den halve plads. Den kombinerede 120 l varmtvands- og 12 l ekspansionsbeholder er monteret lodretstående på toppen af kedlen — fylder ikke meget i fyrrummet.

2 Kan monteres på den halve tid! Leveres i 2 dele — kedel og kombineret varmtvands- og ekspansionsbeholder med tilhørende rør — lige til at sætte sammen.

3 Forsynet med TASSO shuntventil, der giver anlægget en særlig høj varmtvandskapacitet. Store mængder brugsvand kan tappes uden væsentlig temperaturfald.

TASSO SHUNTVENTIL — hele anlæggets kerne — har tre indstillinger og hul aksel for evt. montering af olielystermmostat — sørger for effektiv kontrol af fremløbstemperaturen.



Vinter = V.

Hele anlægget er åbent for cirkulation, og fremløbstemperatur og brugsvandstemperatur er ens.

Overgangstid = O.

Kedelvandet opblandes efter at have passeret varmtvandsbeholderen. Brugsvandstemperatur 15-20° højere end fremløbstemperatur.

Sommer = S.

Hele radiatorsystemet spærret. Kedelvandet returnerer på selv-cirkulation efter at have passeret varmtvandsbeholderen.

Enhver TASSO KEDEL type A2 og B3 fra 1,3 — 4,9 m² kan leveres som KEDEL-UNIT. Rekvider yderligere oplysninger — herunder officiel prøverapport fra Danmarks tekniske Højskole.

TASSO KEDEL-UNIT leveres gennem grossister og installatører i centralvarmebranchen.

TASSO ODENSE

KEDEL- OG RADIATORFABRIKEN, HJALLESE TLF. (09) 13 29 11

SALGSKONTOR I KØBENHAVN: BYGGECENTRUM TLF. C. 3379

Rullende DFJ-propaganda

En ny form for „køb dansk“-propaganda skal prøves i foråret. De Forenede Jernstøberier har truffet aftale med de danske Statsbaner om en rullende udstilling, der skal præsentere DFJ's produkter over hele Danmark. DFJ-toget, der skal køre landet rundt i halvanden måned med start fra København den 19. april, består af tre udstillingsvogne, som indrettes specielt til formålet. Ialt besøges 30 byer, alle købstæder, og der bliver adgang for publikum og forhandlere. De tre vogne opdeles i to afdelinger, en til foredrag og en til udstillingen af varer. Blandt de udstillede varer vil være produkter, som her for første gang introduceres på markedet.

Ved togets afgang fra København den 19. april arrangeres en festlighed med taler af handelsminister Lars P. Jensen, en repræsentant for foreningen Dansk Arbejde og De Forenede Jernstøberiernes administrerende direktor, ingeniør K. F. Ulrich.

Med toget gøres et fremstød for DFJ's produkter, men samtidig understreges, at danske købere netop nu, hvor konkurrencen med udlandets industrier skærpes, bør forstå værdien af at købe dansk arbejde.

Under opholdene i de 30 byer, hvor toget rangeres ind ved perronerne vil en farvestrålende ballon svæve over jernbaneterrænet som udstillingens vartegn. Opholdene i de enkelte byer varierer efter planen fra én til tre dage og toget returnerer til København den

2. juni, hvorefter der sættes punktum for arrangementet den 4. juni.

Til orientering for evt. interesserede følger når det forlader København, nedenstående rute:

Roskilde d. 20. 4., Køge d. 21. 4., Nykøbing H. d. 22. 4. og 23. 4., Nakskov d. 24. 4., Næstved d. 25. 4., Holbæk d. 26. 4., Svendborg d. 27. 4., Odense d. 28. 4. til 30. 4., Sønderborg d. 1. 5., Åbenrå d. 2. 5., Haderslev d. 3. 5., Kolding d. 4. 5., Esbjerg d. 5. 5. og 7. 5., Vejle d. 8. 5., Herning d. 9. 5., Holstebro d. 10. 5., Hjørring d. 11. 5., Ålborg d. 12. 5. til d. 14. 5., Viborg d. 15. 5., Skive d. 16. 5., Silkeborg d. 17. 5., Århus d. 18. 5. til d. 21. 5., Randers d. 22. 5. til d. 24. 5., Horsens d. 25. 5., Fredericia d. 26. 5., Slagelse d. 27. 5., til d. 29. 5., Helsingør d. 30. 5., Hillerød d. 31. 5., Frederiksværk d. 1. 6., København d. 2. 6. til d. 4. 6.

Beregning af bolteforbindelser

Der ofres ofte al for ringe omhu og opmærksomhed på dimensionering af bolteforbindelser. Gennem de sidste år har bl. a. fly- og bilindustriens krav til lette, men sikre konstruktioner fremtvunget en omfattende forskning på dette område, og en del af de herved opnåede resultater redegøres der for i en af de næste udgaver af Maskin-Industriens udmærket pjece, et særtryk af Maskin-Industriens

Cirkulationspumper til centralvarmeanlæg!

- så selvfølgelig

Krüger

Cirkuletta

Cirkuletta-Shunt

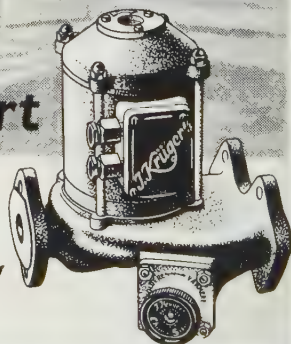
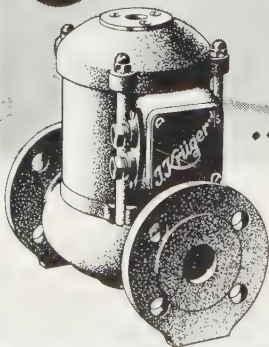
Vi har erfaringen

...det er pumpesikkert

J. Krüger A/S

PUMPEAFDELING: Stubmøllevej 35 - Kbhvn. SV

Tlf. Valby *10.775



2

grundregler for gulvbelægning

1 Byg på GB-4

G.A.F. — Gulvbelægningsbranchens Arbejdsgiverforening — hilser med største glæde, at Danske Arkitekters Landsforbund har udsendt generalbeskrivelse GB-4 med udtømmende behandling af gulvbelægning.

2 Drøft gulve med G.A.F.-mestrene

fordi de kender faget fra grunden og har mange års erfaring — fordi de kun beskæftiger faguddannede svende — fordi de udfører alle gulvbelægninger i nøje overensstemmelse med GB-4.

KØBENHAVN

Amager Linoleumsforretning
L. Bøje
Amagerbrogade 96

Arkitekt-Parket
Strandvej 61

Balsløw's Linoleumslager
Østerbrogade 109

C. Riis Bonne Linoleum A/S
Chr. IX's Gade 3—5

Charles Christensen
Gl. Kongevej 164

A/S Expanko
Godthåbsvej 142

Gruber Hansen & Co. A/S
Sdr. Boulevard 96—100

H. Braae Jensen
Jul. Bloms Gade 14—16

Linoleumslageret
Rosengården 14

Em. Meyer's Eff. A/S
Farvergade 15

P. Monberg
Skt. Annæ Plads 28

Carl Pedersen & Co.
Østbanegade 15

P. Rasmussen & Sønner
Peder Skramsgade 7

FREDERIKSVÆRK

Breitings Gulvbelægning
Asserbo

HELSINGØR

Haldur Christensen
Sudergade 13

HILLERØD

Melskens Gulvbelægning
Slotsgade 47

Ole Pedersen
Gadevang

NÆSTVED

Claudi Hansens Efft.
Jernbanegade 3

SLAGELSE

Brdr. Albertsen A/S
Nytorv 13

ODENSE

Linoleum Hansen
Jernbanegade 8

Marius Hansen
Grønnegade 13—15

Odense Korkisolering
Vesterbro 10

P. Schwartz-Sørensen & Co.
Vestergade 78

RUDKØBING

Jens Olesen
Spodsbjergvej 48

AARHUS

Arthur Blegvad
Otto Rudsgade 12

Expanko-Aarhus A/S
Katrinebjergvej 103

Høilund-Carlens Efft.
Aaboulvarden 45

Marinus Johansen & Søn
Immervad 2

Linoleumseksporten
Skovvej 3

Daniel Nielsen A/S
Østergade 30

AALBORG

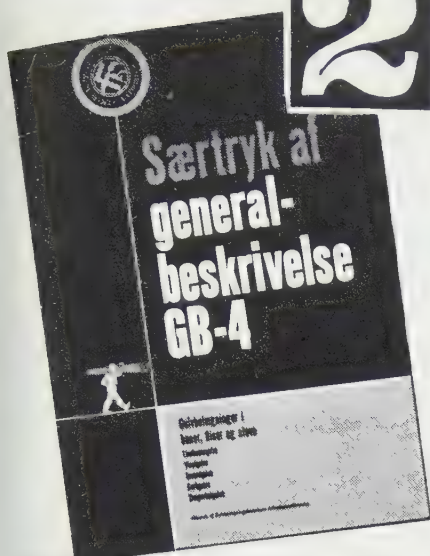
Svend Hansen
Danmarksgade 3

GULVBELÆGNINGS-

BRANCHENS

ARBEJDSGIVER-

FORENING



KUPON Underskriveren ønsker tilsendt
G.A.F.'s særtryk fra GB-4

NAVN

Stilling

Adresse
G.A.F.'s sekretariat
Bernstorffsvej 242, Charlottenlund

Har De endnu ikke modtaget GB-4 eller vor forenings særtryk af afsnit om gulvbelægning, er De velkommen til at skrive efter dette særtryk — f. eks. ved at indsende annoncens kupon.

EXOPLAST

FACADE FARVER

EXOPLAST façadefarve anvendes i stadig stigende udstrækning i byggeriet. Fremragende dækkraft og enestående holdbarhed gør EXOPLAST façadefarve til den ideelle maling til beton, murværk og eternit.

EXOPLAST façadefarve er let at påstrykke og giver en ensartet mat overflade, der tørrer på 1/2 time.

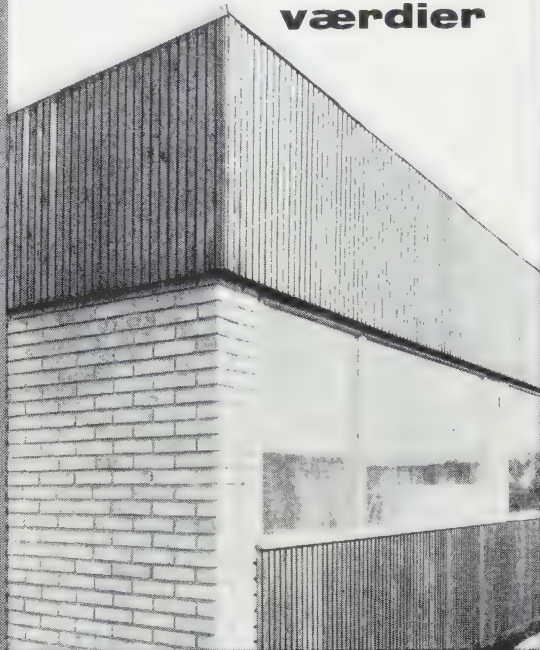
Farvenuancerne spiller i dag en stor rolle, derfor er sortimentet udvidet, så de helt og fuldt dækker øjeblikkets krav.



Økonomisk i brug · Lysægte · Anvendelig ude og inde

Tåler kraftig afvaskning · Vejrbestandig · Holder 1 årevis

**Beskyt
de store
værdier**



HYLOSAN

TAXOLEUM

HYLOSAN imprægneringvædske er ubetinget bedst til beskyttelse af al slags træ mod svamp og råd. Grøn, lysebrun og farveløs. HYLOSAN har den største dybdevirkning. HYLOSAN kan ikke udvaskes. TAXOLEUM imprægnerer og farver med et meget fint resultat. TAXOLEUM leveres i farverne mellembrown, mørkebrun og sort. Anvend f. eks. TAXOLEUM til sommerhuse.

A/s HOTACO

KØBENHAVN C. *13842 HOLBÆK TLF. *1213 HORSENS TLF. *2 53 33

firmaet Arvid Nilsson A/S har ladet fremstille gratis udleverer til interesserede arkitekter.

Da der findes en del arkitekter, som lægger på konstruktioner med synlige bolteforbindelser endda nogle, som selv udfører beregninger, vil det sikkert være af interesse.

Meddelelser fra

DANSKE ARKITEKTERS LANDSFORBUND

Bredgade 66, København K. Telefon Minerva *1290.

Ledige FN-ekspertstillinger

Regeringsudvalget for teknisk bistand, Udenrigsministeriet, udsendt meddelelse om følgende fire ledige ekspertstillinger i forbindelse med De Forenede Nationers udvidede program for teknisk bistand til udviklingslandene. Nærmere oplysninger samt ansøgningsformularer vil kunne fås ved henvendelse til Sekretariatet for Regeringsudvalget for teknisk bistand, Udenrigsministeriet, Christiansborg, tlf. Central 825. Henvendelse ske omgående.

FN-ekspertstilling

Boligbyggeri

Request from the Government of Singapore

Job Description SIN-63-A

Post title:

Housing Expert (prefabricated structures).

Duration:

Six months.

Date required:

As soon as possible after 30

April 1961.

Duty station:

Singapore City.

Duties:

The expert is expected to advise the Housing and Development Board, statutory public housing authority responsible for the building of low-cost public housing, on the latest techniques in the „assembly line“ method of construction of low-cost multi-storeyed flats using standardized prefabricated components. He should study existing conditions in the building industry in Singapore and make recommendations regarding:

- (a) The best system of modern prefabricated housing construction adopted to cut building costs;
- (b) Designs of housing for the use of standardized and prefabricated components;
- (c) The different types of standardized and prefabricated components and their composition and manufacture. The techniques used for assembly of such components on construction sites, the use of locally available materials, the use of standardized and prefabricated components and improvements and adaptations by the local building industry to make the best use of the method of prefabricated housing construction techniques.

Qualifications:

Academic qualification in architecture, Civil or Structural Engineering, with

(Fortsættes side 275)



Marlenborgvej 28 - Telf. 4740 - 4739

BYNX FABRIKER - RANDERS

svært beslag fra kr. 90,-
do. med **SKF** kuglelejer kr. 99,-



HANNOVER MESSEN 1961

30. april – 9. maj

Efter yderligere udvidelse 823.000 m² med 5.000 udstillere fra 25 lande.

»Baufachtagung« den 3. og 4./5., hvor fagfolk fra hele verden mødes.

3./5. »Haustechnik« »Versorgung der Bauten«.

4./5. »Mechanisierung der Bauarbeiten«.

Alle oplysninger, specialprospekter, messe-kort samt forhåndskatalog gennem Hannover-Messens kontor i Danmark

DIMEX A/S

V. Farimagsgade 1, København V (Buen)
Telf.: Palæ *6801 – Telex 5871



LYDISOLERING

LYDISOLERING

LYDISOLERING



KARFA

METALINDUSTRI A/S
SYDMARKEN 35 . SØBORG
SØBORG *6001

FORHANDLES GENNEM RØRGROSSISTERNE

ARKITEKTEN SIGER:

System-køkkenet fra NORDIA-DAN giver os arkitekter og bygherrer følgende fordele:

NORDIA-DAN kan sammenbygges til en række varianter af elementer, og kan tilpasses ethvert areal.

Små transportomkostninger.

Og NORDIA-DAN kan samles uden andet værktøj end en skruetrækker.

Kort leveringstid.



FINSSENSVEJ 9 - KØBENHAVN F - TELF. FASAN 5095

NORDIA-DAN



VAKUSKUM En helstøbt isolering

* VAKUSKUM forbedrer k-værdien på en alm. 31 cm teglstensmur med 80% - nemlig fra $k = 1,5$ til $k = 0,3$. Den optimale lagtykkelse er netop 8 cm.

* VAKUSKUM vejer 9 kg pr. m³, derfor kan vi uden forbehold yde garanti for holdbarhed.

* Vejledende pris: Kr. 105,- pr. m³ indsprøjet.

DANSK FIBERPLASTIC

Tietgens Alle 106. Odense. tlf. (09) 11 27 46

Teknisk kontor:

Vilvordevej 51. Charlottenlund. tlf. (01) 66 Ordrup 1488

Special

SOLSKÆRME

af aluminium til udvendig montering

MØRKELEGNINGS-MONTAGE

i dobbelt Røntgenstof, med eller uden Exotica-trævæv
indtil 500 cm bredde – enkeltvis eller seriebetjent –
eller med elektrisk betjening

PERSIENNER

alle arter og modeller med lameller af anti-korrosi-
onsbehandlet aluminium- uden kobber og jern
Større anlæg med elektrisk betjening leveres

Rullegardiner og gardinstænger, alle arter

Har De en opgave for afblænding eller mørkelægning,
så send os den

Vore specialister er altid til Deres tjeneste med
forslag

Dansk Rullegardin Industri

v/ H. PERSSON

Gl. Kongevej 143, V - Tlf. Eva 6144, 6145. Vx 5180

Solskærme og mørkelægningsmateriale kan ses
på vore stande nr. 130 i Byggecentrum

Se **HFB** side 38

Lærerstilling

ved Kolding tekniske skole

Under forbehold af myndighedernes godkendelse søges en arkitekt som lærer i husbygning m. v. på bygningskonstruktørskolen.

Stillingen lønnes efter overenskomst mellem finansministeriet og Danske Arkitekters Landsforbund samt Teknisk Landsforbund vedrørende arkitekters ansættelse i Statens tjeneste.

Ansøgning med oplysninger om alder, uddannelse, tidligere beskæftigelse og bekræftet afskrift af eksamensbeviser, anbefalinger m.v. sendes til Kolding tekniske skole, Vesterbrogade 6, Kolding, senest d. 10. april 1961.

RAABY

LYSKOPI
ZINKTRYK
FOTOKOPI

MODERNE
MASKINER

KVALITET

PERSONLIG
KONTAKT

UDSTRAKT
SERVICE



LYSKOPI
ZINKTRYK
FOTOKOPI

BYPLANER
PROJEKTER
BESKRIVELSER

DET ER
SA
LET

TRIA 2001

FREDERIKSBERG KOMMUNE

Som *byplanmedarbejder* søges *ynge* arkitekt med afgang fra Kunstakademiet og med kendskab til og interesse for byplanarbejde, herunder særlig udarbejdelse af bebyggelsesplaner.

Stillingen aflønnes i overensstemmelse med den mellem Frederiksberg Kommune og Danske Arkitekters Landsforbund afsluttede overenskomst vedrørende arkitekters ansættelse i kommunens tjeneste.

Man forbeholder sig en prøvetid på 3 måneder.

Henvendelse med skriftlig redegørelse for tidligere beskæftigelse til byplanchefen, Frederiksberg Kommunes tekniske Forvaltning, Frederiksberg Raadhus, København F.

GRECO DØRE

FABRIK
N. HELMER HENRIKSEN
KYSTVEJ AARHUS TELF. 24700
FORHANDLERE OVERALT I DANMARK

Silikonat

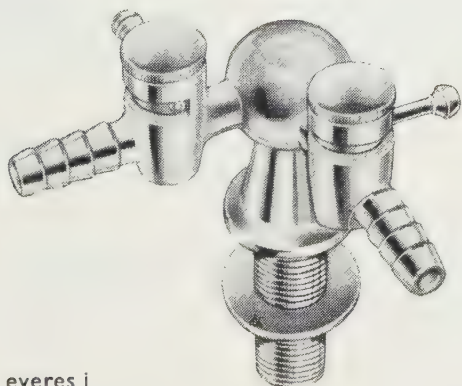
mod Regn og Fugt-
til Mur- og Tagsten m. m.

V. Meyer
BYGNINGSMATERIALER

NIELS JUEL GADE 9 KØBENHAVN K MINERVA 3525

NIF

„Bordmodel“



Leveres i
enkelt – dobbelt
og 3 dobbelt

Fibo

BETON KLINKER

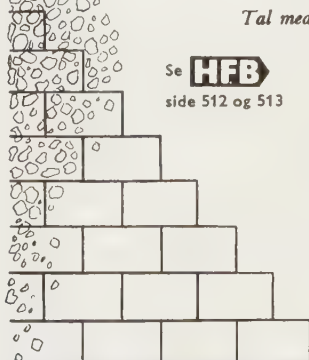
— de lette og stærke betonklinker
med den ubrudte cellestruktur —

ER VÆRD AT ARBEJDE MED

leveres i sorteringerne 0-3, 3-10 og
10-20 mm — Forsendelse overalt

Tal med Deres forhandler om FIBO

Se **HFB**
side 512 og 513



FISKBÆK BETONKLINKERFABRIK
FISKBÆK PR. HERBORG
TLF. HERBORG 12

PeVeCETTE

PLASTICVÆGBEKLÆDNING

Vi har overtaget forhandlingen af denne vare

- lysægte
- tåler slag og stød
- vandtæt
- kan erstatte fliser

Leveres med og uden opsætning

Gustavsen

Vægbeklædning

ST. KONGENSGADE 92

BYEN 9330

Se **HFB** side 452

TØMRERSVENDENES AKTIESELSKAB

Alltømmerarbejde udføres

DEGNEMOSE ALLÉ 28 TELEFON 60 11 33

C. MØLLMANN & CO.

MALERMESTRE

NØRREGADE 18

TLF. MINERVA 1404

TERMOGLAS

2 LAG GLAS

TØR
LUFT

METALPROFIL

Alle oplysninger

GLARMESTERFIRMAET

C. L. CHRISTIANSEN & SØNNER

Kronprinsensvej 33, København F, FA. 468

experience in the design and construction of low-cost housing using standardized pre-fabricated components.

Languages:

English.

Nominations should be submitted before 31 March 1961.

FN-ekspertstilling

Byplanlægning

Request from the Government of Singapore

Job Description SIN-63-B

Post title:

Town Planning Adviser.

Duration:

Six months.

Date required:

As soon as possible after January 1962.

Duty station:

Singapore City.

Duties:

The expert is expected to advise the Housing and Development Board on the best methods of redevelopment of the central areas of Singapore City where the properties are mainly in the form of unsanitary and obsolete houses in varying degrees of dilapidation. The expert will make a comprehensive preliminary survey and make recommendations regarding the difficulties that are likely to arise in any urban renewal scheme and how best to surmount such difficulties.

Qualifications:

Academic qualifications in architecture and city planning with wide experience in the planning and execution of urban renewal projects.

Languages:

English.

Background informations:

The Master Plan prepared for Singapore provides for comprehensive urban renewal and redevelopment. The Housing and Development Board, which is the Government's housing and development agency, requires the advice of an expert team to deal effectively with the problems of urban renewal and redevelopment in the City of Singapore. It is expected that the Architect/Town Planner now requested will make a preliminary survey of the problem of urban renewal and assist in the collection of the necessary data for use by more comprehensive urban renewal survey team that will be stationed in Singapore for a period of between 12-24 months in order to work out the details for the redevelopment of the city.

Nominations should be submitted before 1 July 1961.

METALBOGSTAVER · SKRIFTE



KØBENHAVNS
SKILTEFABRIK

Knabrostræde 9
C. 7693

SIIM

MARCUSSEN

LÆSSØESGADE 11

Tlf. Central 1158

Tlf. Luna 445



CENTRALVARME

Sanitet · Gas · Vand

Blikkenslagerarbejde

HOBENCO A

HYLLING

TLF: 118-12

HOBENCO A

HYLLING

TLF: 118-12

HOBENCO A

CAUDEX

DØR E

HYLLING

TLF: 118-12

DUPLIKERING?

- så er det

H.H.
Sørensen

Go. 7221

Kontortid 9-16

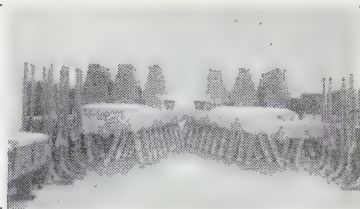
Lørdag holder vi fri

Se iøvrigt **HFB** side 745

FIRMA POUL MADSEN DON'S

Poststation: Alminde
Godsstation: Kolding
Telefon: Aagaard 200

GYMNASTIKREDSKABER



Ingemann Larsen

MASKINSNEDKERI

Alt bygningsarbejde udføres

Lindgrens Alle 5 . Telf. Amager 2926 . Privat Amager 7746

Glarmester K. GUHLE's EFTE.

J. Søndergaard Hansen

Bygningsarbejde, reparation,
blyvinduer, spejle

Lager af alle glassorter

Nyhavn 31 . København K . Telefon Central 7669

**5 års
garanti**

PÅ HVER MÅTTE
FRA VOR FABRIK

MATERIALER

Gummilameller med impr.
lister i bøg, teak eller let-
metal

FARVER

sort, rød eller grøn efter
ønske

STØRRELSER

Efter ønske og højderne
20, 25 og 35 mm (med let-
metal dog kun i 20 og
25 mm)

Forlang tilbud

SYEJBÆK

Lamel Gumminåttefabrik's

Svejbjæk - Tlf. Silkeborg 6079 - 6055

C. H. Jensen, Marconivej 2, Århus, Tlf. 4 39 88

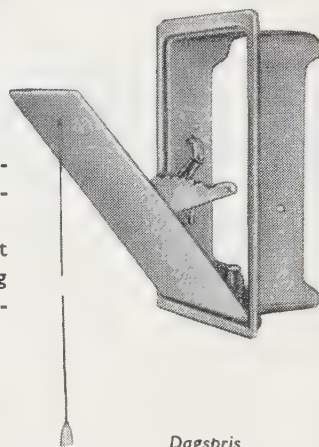
A. Ramsing, Kløvervej 9, Fredericia, Tlf. 1751

Birger Pedersen, Malmbergsvej 34, 2,
Gl. Holte. Tlf. 80 26 65

C. Smidt Johansen, Tycho Brahes Allé 6,
Kbh. S, Tlf. ÅStå 2992

Norlett

- en holdbar og billig
friskluftventil



Fremstillet af letme-
tal og med rustbe-
handlede fjedre.
Passer til Eternit
ventilationsrør og
kan med pål indstil-
les i 5 stillinger.

Dimensioner: 15 x 15 cm
10 x 15 cm

Dagspris
kr. 6,90
kr. 6,45

Forhandles af trælast- og bygningsmaterialeforretninger

A. RINDOM

Kampmannsgade 2, København V - Minerva *2222

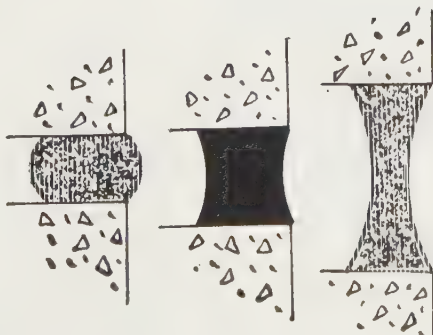
Se **HFB** side 643

Pro-Seal

øjelastisk fugetætning

er facadeelementer og
ilatationsfuger

S CEMENTEX
ENTOFTE . TEL. SØ 9513

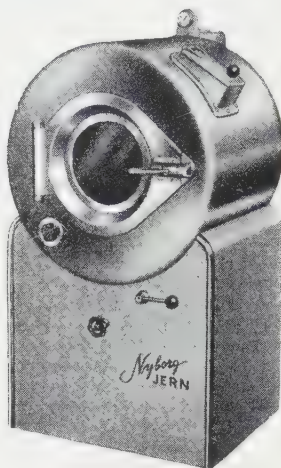


- mindst 250 % brudforlængelse ved så lav temperatur som -35°C
- 15 års erfaring
- mere end 1 000 000 løbende meter Pro-Sealfuger i 1959

SBI A.B. SVENSK
BLACKING
INDUSTRI
ÖREBRO

Nyborg
VASKERIMASKINER

Vaskemaskiner
Centrifuger
Tumblere
Strygemaskiner



HANS L. LARSEN
NYBORG JERNSTØBERI

Grundl. 1841

KØBENHAVN
C. 3871

NYBORG
76

AARHUS
230 52



*vandafrisende
murfarve*

- den populære forsteningsfarve
fremstillet på basis af
HVID PORTLAND-CEMENT
Den ideelle overfladebehandling
til bygningsværker af enhver art.
Fås i smukke farver og hvid.



Anvendes på
murværk, puds samt beton.

FORHANDLERE OVER HELE LANDET

STILLING SØGES

Østrigsk arkitektstuderende, 22 år, delvis dansktalende, ønsker beskæftigelse på tegnestue i august, september og oktober. Henvendelse til direktør *A. J. Frederiksen*, Ringsted, telefon 1132.

STILLING TILBYDES

Yngre arkitekt, ingeniør el. lign. med nogen erfaring i prisberegning for byggeri søges fra 1. maj eller 1. juni. Begyndelsesløn efter kvalifikationer, mindst 17.000 kr. *Skriftlig ansøgning* bilagt afskrift af eksamensbeviser og anbefalinger bedes indsendt til *Østifternes Kredtforening*, Jarmers Plads 2, V.

Konduktør til Lunde-Hyldegården. Byggeriet, der påregnes startet december, omfatter 1900 stk. lejligheder udført som montagebyggeri, 5000 m² butikker, børneinstitutioner m. v. En arkitekt, der medio 1961 kan deltage hel- eller halvdags i færdigprojekteringen, bliver foretrukket. *Juul-Møller & Agertoft, Hoff & Windinge, Alex Poulsen.* Skriftlig eller telefonisk henvendelse til *Windinge, Sct. Pedersstræde 3, K. Mi. 705.*

Halvdagskonduktør søges medio april til institutionsbyggeri, Stolpegårdsvej, Gentofte. Ca. 2500 m² etageareal i 1 og 2 etager. *Hoff & Windinge, MI. 705.*

Arkitekt. Til løsning af de mange arkitektopgaver, der forekommer inden for et entreprenørfirma, søges en yngre arkitekt. Der er tale om en særdeles alsidig beskæftigelse med rig mulighed for anvendelse af såvel arkitektoniske evner som materialekendskab. *Rasmussen & Schiøtz A/S*, civilingeniører og entreprenører, Falkoner Alle 7, København F. Fasan 6585.

Honorarberegning, rådgivning: *Poul Schouboe, M.A.A.* (03) 21 40 41.

Hurtig maskinskriverske, vant til arkitektbeskrivelse m. m., søger hjemmearbejde, egen maskine. Telefon LI. Værløse 59.

Tegnestueservice for arkitekter. *H. Nannestad*, arkitekt M.A.A. Telefon 95 05 06

Tegnestueservice for arkitekter. *P. Have-Jørgensen*, Hermodsvvej 39, Esbjerg, tlf. 7166.

DUPLIKERING

Byggebeskrivelser, referater og renskrivning af statiske beregninger. Duplikeringsbureauet **Dania**, Minerva 428.

SDR FELDING

A/S JUTLANDIA · DØR OG MØBELPLADEFABRIK · SDR FELDING · A/S JUTLANDIA · DØR OG MØBELPLADEFABRIK · SDR FELDING

JUTLANDIA DØREN

SDR FELDING

A. BARTHOLDY & SØN

TØMRERMESTRE
ENTREPRENØRER

JUNGGREENSVEJ 8, TLF. 71 18 09 & 71 11 35

TØMRERMESTER

P. JUL. HANSEN

SOLSORTVEJ 49
GOTHÅB 1380

PATINAT

KOBBERFARVE TIL ETERNIT -
BETON - SORTE OG GALV. PLADER

Patinat sprøjtes eller stryges på med pensel.

Patinat er elastisk og har stor vedhæftningsevne, selv på arbejdende underlag.

Patinat får efterhånden ved luftens indvirken kobbers irgrønne fornemme udseende.

Brochure tilsendes på forlangende ved henvendelse til:

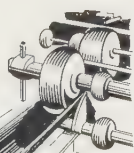
Eneforhandler for Danmark

A/s **WILLIAM BOAS**

Frederiksgade 11, K . C. *236

Hurtigere opsætning

Tids- og
pengebesparende



„ARNI“
FABRIKS-
FREMSTILLEDE

TAGRENDER
I HELE LÆNGDER

Spørg Deres forhandler eller

MASKINFABRIKEN „ARNI“ A/S
HOWITSVEJ 43 . KBH. F . GO 2347

MALERFIRMA



**ROBERT
RASMUSSEN**

Skt. Gjertrudsstræde 6
Central 202 og 11.302



Monies & Andersens Eftf. A/s

K. K. L. Simonsen's eftf.

Centralvarme, sanitære installationer, højtryksledninger
M-A-skiner

Frederiksborggade 22, K
Tlf. Minerva *2314

Se **HFB** side 582

E. PIHL & SØN Uraniavej 12

Murer- & Entreprenørfirma

Indehavere

C. Pihl & K. Langvad, *Civilingeniører*

PLASTOLITH

det fugefri

VINYLGULV

A/s DANSK ASFALTFABRIK

Ø. Teglgade 7, SV . Tlf. Hilda 1648

Odense
Tlf. 3681

Aarhus
Tlf. 3 38 44

Nysted
Tlf. 87 11 88

L. A. LARSEN & SØN

Blikkenslager og aut. gas- & vandmester
LØNGANGSTRÆDE 21
Telefon Byen 6946
anbefaler sig med alt til faget henhørende

BYGNINGSSNEDKERNES A/S

Hillerødgade 30 - København N

Maskinsnedkeri og Listefabrik

Alt Bygningsarbejde udføres Telefon 14769 . 11234

TØMRERMESTER

EMIL RASMUSSEN

Plantagevej 68 . Gentofte 1722



K.T. DAMGAARD-JENSEN

TELEFON 315 55 • ÅRHUS • ROSENKRANTZG. 12
(VYSKOPI • ZINKTRYK • TEKNISK FOTO • MASKINSKRIVNING)

I. Chr. Petersen's Papirhandel



TELF. C. 243

Se **HFB** side 750, 751, 752, 753 og 754

Specialitet:

TEGNEARTIKLER

FRODE OLSEN & CO. SNEDKERI A/S

ØRESUNDSVEJ 145 . TELEFON C. 592 - 14.092

JULIUS NIELSEN & SØN

TØMRER- OG SNEDKERARBEJDE

Fortunstræde 4 . Telefon 2716

PREVENIT

SE SIDE 77 I SUPPLEMENT TIL GB3

P. A. Klinge's Eftf. Holmbladsgade 128 Central 10 775

Sådan siger de andre

Dagbladet Politikens leder søndag den 5. marts behandlede spørgsmålet om Københavns fremtidige udvikling. I gengiver her lederen i sin fulde ordlyd.

En by i Europa

Vi, der til daglig færdes i hovedstaden, kan tit synes at den er ved at blive for stor. Vi konstaterer jo uafslødeligt, at den fungerer tungt, og da der ikke rigtig bliver gjort noget for at forbedre by-maskineriet, skylder vi skylden på bystørrelsen.

I det øvrige Danmark, og navnlig i u-egnene, synes de også, at hovedstaden er blevet for stor, men ganske vist ud fra helt andre synspunkter. For dem er København det grådige uhyre, der rager alle herligheder sig og bevidst stræber efter at udmarve resten af landet.

Tværs over Valby Bakke er nationen således i størst uenighed ved at blive enig på et enkelt punkt. Men hvad skal der så komme ud af det?

Man kan jo godt forstå, at „Jyllands-Posten“s Jørgen Kruuse gerne vil have Det kongelige Teater, Nationalmuseet og Rosenborg Slot flyttet til Århus – smilende by – men løjerligt er det at høre ellers nøgterne og hvervsfolk fra provinsen forfægte det synspunkt, at Københavns vækst skal standses og en væsentlig del af dens industri flyttes ud i landet. De glemmer altid at fortælle, hvordan det skal praktiseres, men man kan ikke lade være med at tænke på, hvordan de selv vil reagere, hvis en eller anden myndighed en dag begyndte at flytte rundt med deres fabrikker og forretninger.

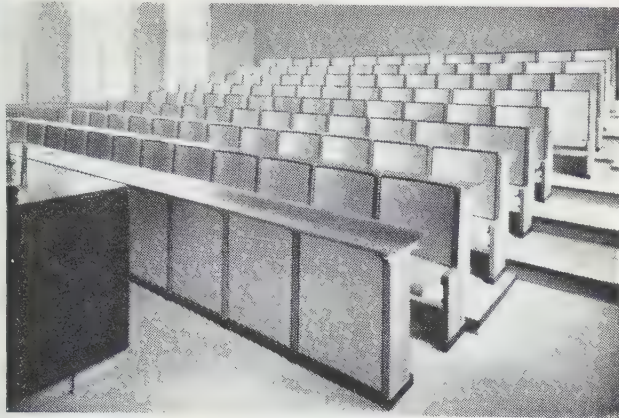
Som det blev sagt på et møde i Dansk Ingeniørforening forleden kan end ikke Moskvas vækst standse, skønt det almægtige russiske statsapparat gør forsøg på det. Storbyer vokser i kraft af deres indre dynamik, og da Kampmann ikke er nogen Khrustjev, og han ikke drømmer om at tvangsforflytte industri, kan det ikke hindres, at København vil vokse i endnu adskillige år. Derfor kan man godt gennem konstruktive foranstaltninger skabe en bedre grobund for industri og andre dele af landet og dermed også øve indflydelse på den geografiske fordeling af erhvervene.

Men inden man går i gang med det, må man gøre sig helt klart, om København nu også er for stor – og på hvilken måde den er det?

Kontorchef Ole Strøberg tog spørgsmålet op i kronik her i bladet i fredags, og han gjorde det ud fra et synspunkt, som alt for sjældent tages i betragtning, skønt det er såre vigtigt.

Der er, sagde han, ingen fornuft i at diskutere, om København er for stor i forhold til det lille Danmark. Man spørger jo heller ikke, om New York er for stor i forhold til Long Island. Det afgørende er, hvad København er i forhold til andre nordeuropæiske storbyer, for i den kamp om markederne, der er begyndt med de europæiske markedsdannelse, er København simpelt hen Danmarks vigtigste aktiv, og dens konkurrenceposition må styrkes i hele landets interesse.

Det er jo rigtigt, at set i dette perspektiv blegner



AUDITORIUM
ARKITEKT M.A.A. PROF. KAJ GOTTLÖB



MØBELFABRIKANT

C. B. HANSENS ETABL. A/S

BREDGADE 32 . KØBENHAVN K
TELEFON C. *386

UDFØRER ALT INVENTARARBEJDE:
PANELER, MØBLER, GARDINER GULVBELÆGNING ETC.



★
LAURIDS JENSEN & Co's Fabrik C. 2410
LÆRKEVEJ 17 . KØBENHAVN NV

5 LEDNINGER

FABRIKEN GRUNDLAGT 1919

INDEHAVER: FABRIKANT LAURIDS JENSEN

Se **HFB** side 56 og 57

Vi udfører: Metal- og smedearbejde
Trukne metalprofiler
Markiser
Montering af
fødevarebutiker



Zinktryk og Lystryk
*Byen 7457 - Byen 3514

ATELIER ALFA
Lysskopieringsanstalt
Frederiksborggade 1

Malerfirmaet
ETERSEN & ANDERSEN
GRUNDAET 1896 INDEHAVER SVENERIK RUFF
ØRSTEDSVEJ 22 B . CENTRAL 2365
KØBENHAVN V

HANS KONDRUP

TØMRERMESTER

MASKINSNEDKERI

Vangedevej 44, Gentofte 7110 & 7109

MALERFIRMAET



AXEL SEEHUSEN

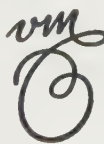
Central 3670

Lars Jørgensens Enke

v/ H. M. Jensen Brydegaard

BYGNINGS-, INVENTAR- OG MASKINSNEDKERI

Wesselsgade 20 . København N . Telf. Central 4647



Aktieselskabet

V. M. BROCKHUUS

Bygnings- og inventarsnedkeri
57, Gl. Køgelandsvej . Tlf. C. 11.012

HOLGER THAARUP
MALERMESTER

CHARLOTTENLUND
LILLE FREDENSVEJ 7
TELF. ØRDRUP 618

GOTH 9212
GOTH. 2441

HOVERBY

Malerfirma



ALLEGADE 23

STEEN NIELSEN

MALERMESTER



TELEFON EVA 4955

Vesterbrogade 15

BRDR. CARNERA

GRUNDL. 1902

Mosaik

Terrazzo

Cementvarer

Granitgulve

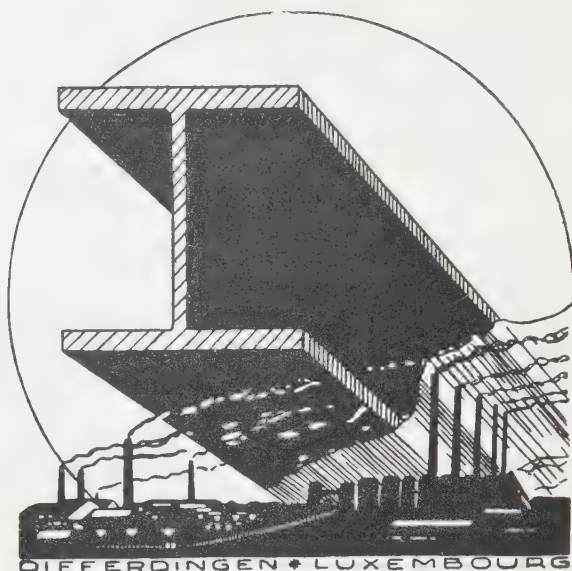
KONTOR:
Ndr. Fasanvej 99 . Goth. 8007

FABRIK:
Kastanie allé 14 . Damsø 4265

Peter Johansen

Tømrermester

Runebergs Allé 22
Tlf. Søborg 145 - 1729



**PARALLELFLANGEDE
GREY-
BJÆLKER
SOPHUS BERENDSEN**

C. 8500



AKUSTA anvendt på Frederiksberg Gymnasium

AKUSTA



FABRIK FOR BRANDFRIE
AKUSTISKE PLADER AF
GIPS OG ASBEST M. M.

AKUSTA

Sandager 10, Glostrup. Tlf. 96 57 05

gammeldags fordelings-synspunkter, der hidtil været fremherskende i diskussionen om hovedstadens størrelse og egnsudviklingen.

Kan der skabes enighed herom, kan vi dog også se om, at København ikke bør være større og ikke være hurtigere, end hensynet til dens position i Europa nødvendiggør.

Der er megen industri, som ikke har nogen fordel at ligge i eller lige ved København. Nu har regeringen taget de første skridt til en landsplanlægning, og det vil være et primært mål med denne at skabe betingelser, for, at sådanne industrier fordeler sig mere ligeligt i landet hidtil. Det kan der tænkes mange midler til, men hovedsagen må det sikkert gøres ved, at man fremmer udviklingen af nogle større købstæder til en slags provins-hovedstæder. Industrien afgør selv, hvor den bedst tjener med at placere sig, og man ved, at den i store og hele vælger byer, hvor der i forvejen er et såkaldt industri-klima. Derfor vil egnsudvikling i fremtiden blive det samme som byudvikling.

Resultatet vil måske så ganske af sig selv blive en neddæmpning af hovedstadens vækst, og samtidig kan der tænkes en vis raffinering af dens erhvervsliv, og dens funktioner som europæisk centrum for handel og omsætning rendyrkes.

Men der er ikke tale om et enten-eller. Det vil Danmark har brug for den store by København, hvis vi ikke forstår det både inden for og uden Valby Bakke, laver vi ris til egen rumpe.

Er norsk åndsliv i „dødsfare“?

Under denne titel skriver nordmanden Rolf K. Heiestad i *Berlingske Aftenavis*, onsdag den 8. februar om forskellige sider af kulturdebatten i Norge i dag. Han citerer blandt andet følgende:

Om dagens arkitektur skriver billedhuggeren Arne Durban i en kronik i „Morgenposten“ at det ser ud som om idealet er den store mondene karakterløshed.

Her må for Guds skyld ikke kunne sees på et hus at det er rejst på Lillehammer! For eksempel. At den norske småby, solvendt og vennlig, med preg av beskedent velstand, skapt av kjøbmenn og pensjonister, på sin selig skal ha gassbetongkasser inn i de tidligere kvartalshaver, med et utseende som endelig er på høfde det samme som i Lillestrøm og Hammerfest, finner vi tydeligvis disse selsomme arkitektene helt i sin orden.

De fleste hus i Norge, bygget i det senere, høyt om uniformitet og talent-ubruk, en felles stil som skriker mod eldre omgivelser og mot naturen.

Og disse arkitekter, da de førende av dem, er som dikterer den nye skulpturs form, en kunst som intet egentlig har, kun verdi som et dekorativt element på bygget. Mager og hurtig sterilitet er det eneste resultat.

– Søren vet hva de førende, de stilskapende tenker på, de vil vel ikke innse goldheten i det de skaper som virker så ulidelig, og som får alle, arkitekter og nonfigurativister også, til å sette seg i bilene og reise avgårde til den ensomste setervoll og gi seg nattemeromantikken i vold!

DRAPÉ

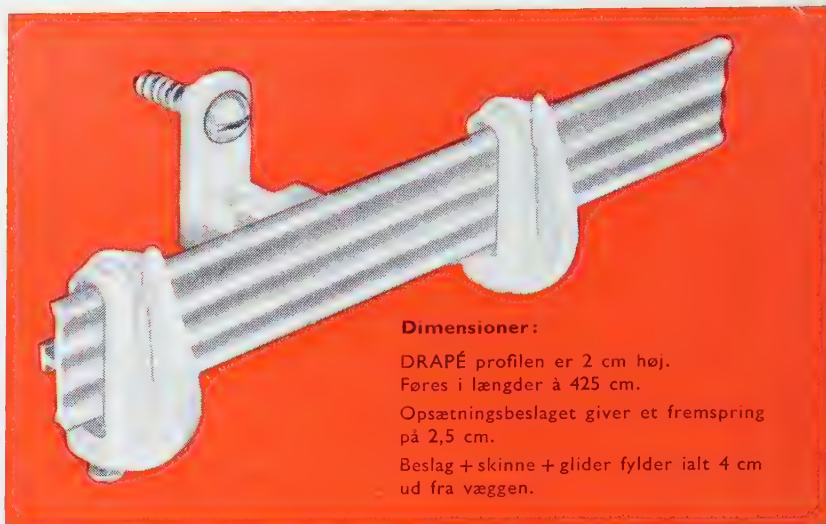
Eneste
gardinstang
med
fast rynkehoved



Interiør fra Birkerød rådhus med gardiner ophængt på een gennemgående DRAPÉ stang.

Den nye gardinstang i dekorative farver og med smukke, perlemorsblanke nylon gliderhægter.

- 5 smukke, dybe farvetoner: Guld, sølv, rød, blå og grøn.
- Nylon glidere, der samtidig er hægter.
- Stopper, glider og hægte er samme enhed.
- Gliderne kan klemmes direkte på stangen og tages af blot med et fast tryk – se illustrationen.
- Gliderhægten sikrer et smukt opretstående rynkehoved på gardinet.



DRAPÉ profilen er 2 cm høj. Føres i længder à 425 cm.

Opsætningsbeslaget giver et fremspring på 2,5 cm.

Beslag + skinne + glider fylder ialt 4 cm ud fra væggen.

Når gardinerne er trukket fra, virker DRAPÉ som en yderst dekorativ dækskinne

Til DRAPÉ stangen syes gardinerne på sædvanlig måde med rynkebånd med lommer og et passende rynkehoved, f. eks. 1-2 cm.



Gliderhægten er så praktisk udformet, at den kan tages af eller sættes på stangen ved at klemmes direkte ind over skinnen – man behøver altså ikke at tage stopperne af og køre alle gliderne ind over enden af stangen. Gardinerne tages derfor meget nemt af og sættes lige så let op igen.



	Nr.	Pris i kr.
Skinne alene	pr. m	1981 5.70
Opsætningsbeslag	pr. stk.	1982 0.65
Gliderhægte	" "	1983 0.36
Stopper	" "	1984 0.36
Glider til føresnor	" "	1985 0.36
1/1 længde = 425 cm + tilbehør komplet	pr. lgd.	44.00

Færdigmonterede DRAPÉ stænger nr.1980 med hægter pr. 10 cm

Pr. 10 cm

cm:	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	+ pr. 10 cm
kr.:	11.25	13.50	15.75	18.00	20.25	22.50	24.75	27.00	29.25	31.50	33.75	1.15

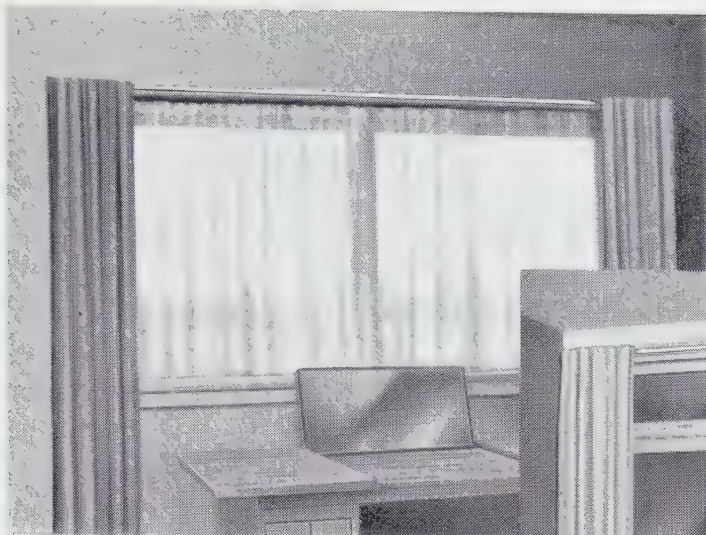
og med hægter pr. 7 cm

Pr. 7 cm

cm:	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	+ pr. 7 cm
kr.:	13.50	16.20	18.90	21.60	24.30	27.00	29.70	32.40	35.10	37.80	40.50	0.95

Skal De splejse en stang, så benyt en splejs nr. 1944 på det sted, hvor de to stykker støder sammen, og lad de to endeflader mødes midt i splejsen.

* Det er vigtigt, at beslaget ved opsætningen vender som vist såvel her som i ill. ovenover. Skruen skal altid være i toppen, og beslagets skrueflade skal ligge kompakt an mod muren helt ned til knæet.



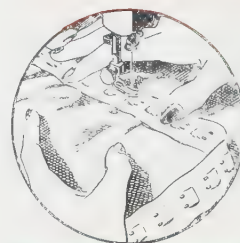
▲ Billedet herover viser hotelværelse monteret med gardiner på DRAPÉ. Også de lette undergardiner hænger på DRAPÉ. Bemærk det elegante rynkehoved.

DRAPÉ stangen kan på stedet bukes i facon som f.eks. vist nedenfor, hvor gardinerne hænger på een gennemgående DRAPÉ gardinstang.



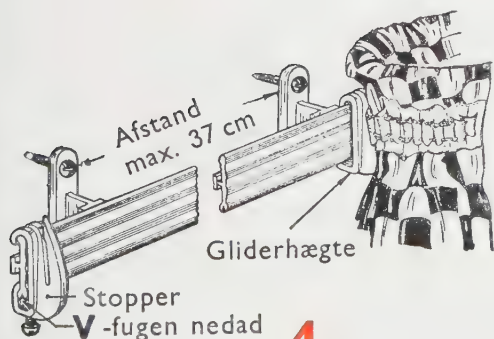
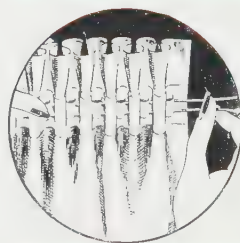
1

Sy rynkebåndet på langs overkanten af gardinet med rynkebåndets øverste kant 1-2 cm nede. Er stoffet stift nok til at bære et højere rynkehoved, kan rynkebåndet også flyttes endnu længere ned, om dette ønskes.



2

Der er 2 rynkesnore i båndet. Bind de to ender i den ene side sammen og rynk stoffet ved at trække i de 2 snore i den anden side, men klip endelig ikke enderne af (se under 4). Slå en knude på snorene, hvorved rynkerne holdes på plads, og skjul snoreenderne i gardinets folder.



4

Denne skitse viser tillige afstanden mellem beslagene samt at DRAPÉ skinnen har en over- og en underkant, og at den rigtige side skal vende opad.

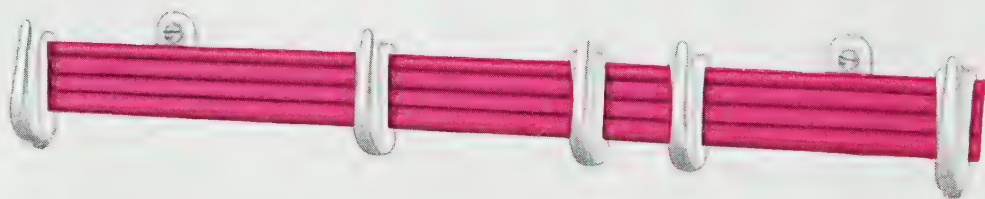
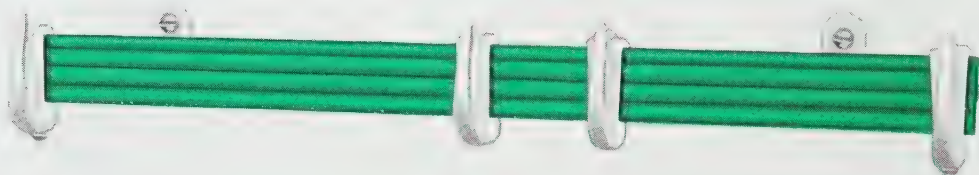
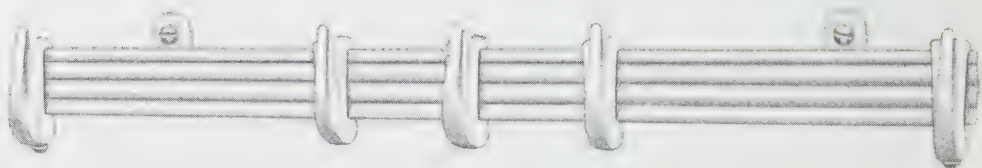
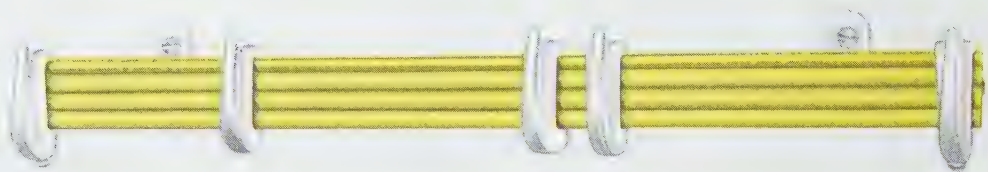
Skal gardinerne vaskes og stryges, klemmer man hæfterne med stoffet af ved at trykke på hæfterne, mens de sidder på stangen, som vist i fig. 1 på foregående side, og derefter tages de ud af båndet. Knuden på rynkesnorene i den ene side løsnes op, og rynkerne glattes ud (det er med henblik herpå, at snoreenderne ikke må klippes af). Selve rynkebåndet bliver siddende på gardinet under vask og strygning.

3

Ved ophængningen af stoffet er det nemmest at tage gliderhæfterne og stikke dem i rynkebåndet med passende mellemrum, 7-10 cm afstand, afhængigt af antallet. Derefter smuttes hæfterne med stoffet på stangen som vist på foreg. side i fig. 2. Hvis gliderhæfterne allerede sidder på stangen, kan man udmærket blot hægte stoffet op i dem uden at tage dem af.

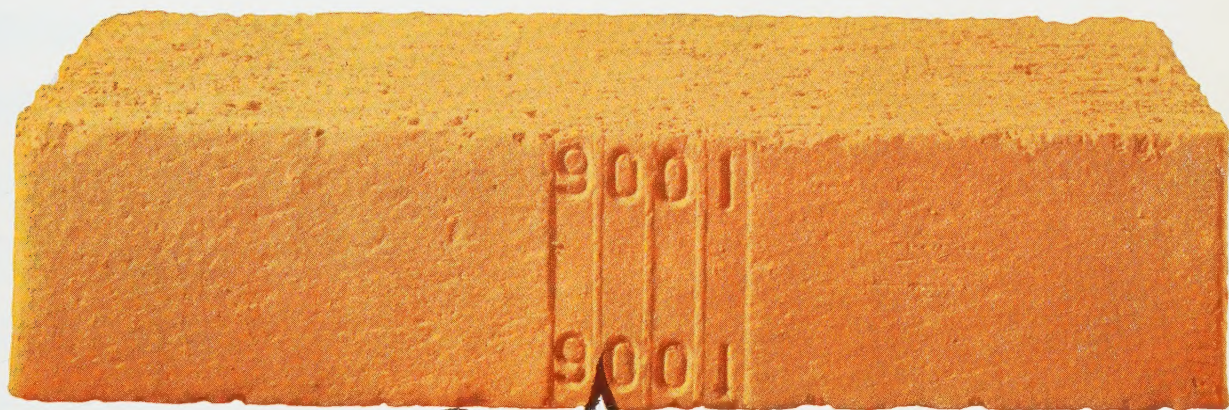


ДРАПЕ NR. 1980



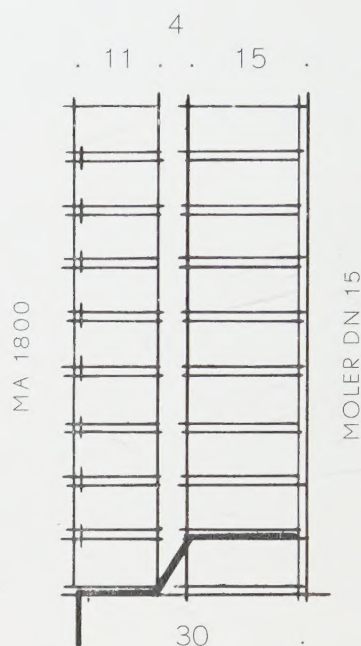
$K=0,85$

SPAR HULRUMSISOLERING



BYG LUNT - BYG MED MOLER

DN 15



Godkendt af Københavns Magistrat til 3 etagers byggeri.

Er også godkendt til fuld muring af skorsten.

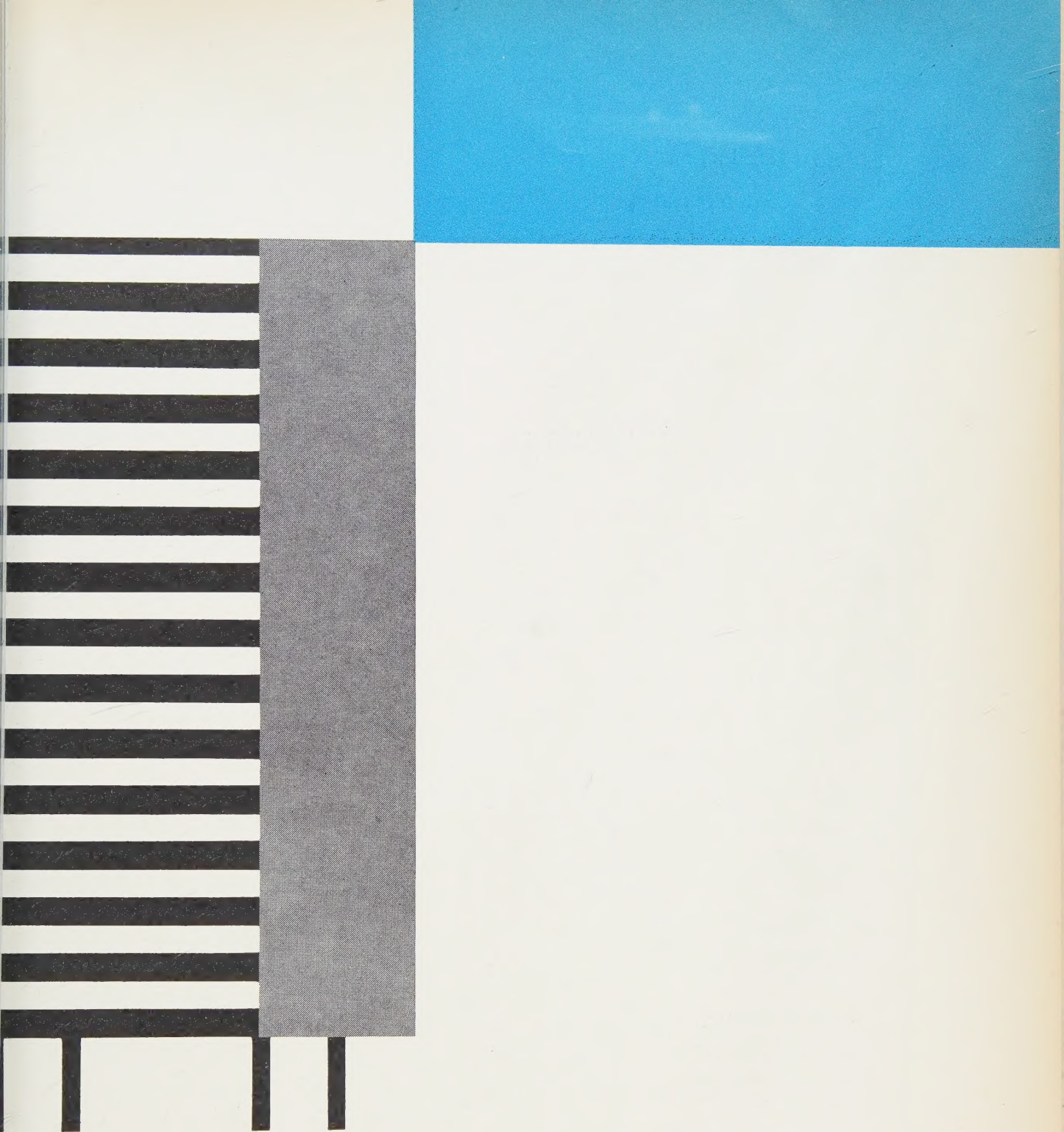
Mål : 230x150x55 mm

K-værdi: 0,85 ved 20 % udmuring

Vægt : 1,5 kg pr. sten

I/S MOLERVÆRKERNES SALGSKONTOR

POSTBOX 6 . TELF. 1090 . NYKØBING M.



øet i det moderne byggeri er i dag skruet op i højeste gear. Denne udvikling har
indelse med materialernes struktur skabt et stort behov for en robust, hurtig-
nde spartelfarve i svær konsistens. - Saspa sandspartel træder ind i billedet som
ektivt produkt til brug på vægge og lofter i det utraditionelle byggeri. Den inde-
r et betydeligt, vandfast plasticbindemiddel, hvilket giver massen den stærkt
ne karakter, øget styrke og stor overlegenhed i forhold til puds. - Sadolins Byg-
service står altid til Deres rådighed med grundig vejledning i maletekniske finesser.
et produkt
e et smukt
Asta 4080



med karakter ... behandlingen tilsigter i allerførste
udseende, slidstyrke og materialernes beskyttelse ...
Sadolin & Holmblad A/S, Holmbladsgade 70, Kbhvn. S.

GLASOLIT®

glasfiberarmerede
polyester plader

GLASOLIT i alle længder - også meget store længder . . .

GLASOLIT
til

Ovenlys i tage
Tagbeklædning
Vægbeklædning
Overdækninger
Vinduesbånd
Brystninger
Læskærme

- og alle steder,
hvor der ønskes
en vejrbestandig,
lys og luftig
overdækning eller
afskærmning



GLASOLIT bølgeplader i lange baner
og PLAN GLASOLIT i ruller -
transparente eller pigmenterede
i farverne: naturel - gul - grøn og blå.

Småbølgede GLASOLIT-BÅND i ruller
i farverne: naturel og gul.

Rekvirer venligst vore brochurer.

GLASOLIT forhandles af trælast- og byggematerialeforretninger over hele landet

DANSK ETERNIT - FABRIK A/S - AALBORG
SALGSKONTOR: KAMPMANNSGADE 2, KØBENHAVN V - TLF. MINERVA *2222